



Üzleti Hálózatok

Termékkatalógus





JetStream

T1700 Termékcsalád – 10 Gigabites Smart Switchek

T1700X-16TS

T1700G-28TQ

Tartalom

Switchek

A TP-Link switch termékcsalád	01
L3/L2+ Menedzselhető switchek	03
L2 Menedzselhető switchek	05
Smart switchek	09
tpNMS	15
Easy Smart switchek	16
Nem menedzselhető switchek	18

Power over Ethernet

PoE Switchek	23
PoE Adapterek	27

Switch kiegészítők

28

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

Auranet EAP hozzáférési pontok	31
Auranet Vezeték nélküli kontrollerek	35
Auranet CAP hozzáférési pontok	37

Pharos Vezeték nélküli Szélessávú Megoldás

39

Kültéri AP-k

41

Antennák és kiegészítők

42

Routerek

VPN Routerek	43
Terhelés-kiegyenlítő (Load Balance) Szélessávú Routerek	46

Üzleti megoldások

48

The TP-Link Switch Family

A TP-Link switchek széles választékát kínálja a legkülönbözőbb üzleti hálózati megoldások kiépítésére. Megoldásaink kiemelkedő hálózati teljesítményt biztosítanak versenyképes árak mellett. Termékpalettánkon egyaránt megtalálhatók a nem menedzselhető, az Easy Smart, a Smart, a JetStream L2 menedzselhető valamint a Jetstream L2+/L3 menedzselhető switchek.

A TP-Link switcheket úgy alkottuk meg, hogy megbízható és professzionális választ adjanak minden vállalati méret igényeire. A nem menedzselhető switchek olyan kisebb hálózatok számára jelentenek olcsó megoldást, ahol nincs szükség forgalomvezérlésre vagy -monitoringra. A Smart/L2 switchek kedvező árú megoldásokat biztosítanak a kis- és középvállalkozások részére, míg a L3/L2+ menedzselhető Modelllek szabadon bővíthető és kiemelkedően stabil alapjait adják nagyobb szervezeti – nagyvállalati, egyetemi, kórházi – hálózatoknak valamint Internet szolgáltatói rendszereknek.



A TP-Link switch termékcsalád

Ports	Nem menedzselhető switchek		Easy Smart switchek		Smart switchek			L2 Menedzselhető switchek		L3/L2+ Menedzselhető switchek
	10/100Mbps	Gigabit	Gigabit	10/100Mbps	10/100Mbps	Gigabit	Full 10 Gigabit	10/100Mbps	Gigabit	Gigabit
48	TL-SF1048	TL-SG1048				T1600G-52TS (TL-SG2452) T1600G-52TS (TL-SG2452)		T2500-52TS (TL-SL3452)	T2600G-52TS (TL-SG3452)	T3710G-52TQ
24	TL-SF1024 TL-SF1024M	TL-SG1024 TL-SG1024D		T1500-28PCT (TL-SL2428P) T1500-28TC (TL-SL2428)	T1600G-28TS (TL-SG2424) T1600G-28PS (TL-SG2424P) T1700G-28TQ		T2500-28TC (TL-SL5428E)	T2600G-28MPS (TL-SG3424P) T2600G-28TS	T3700G-28TQ T2700G-28TQ	
16	TL-SF1016 TL-SF1016DS TL-SF1016D	TL-SG1016 TL-SG1016D	TL-SG1016PE TL-SG1016DE		T1500G-18MPS (TL-SG2216) T1500G-18TS (TL-SG2216)		T1700X-16TS			
12									T2600G-12SC (TL-SG5412F)	
8	TL-SF1008P TL-SF1008D	TL-SG1008 TL-SG1008PE TL-SG1008P TL-SG1008D	TL-SG1008PE TL-SG1008E			T1500G-10MPS T1500G-10PS (TL-SG2210P) T1500G-8T (TL-SG2008)			T2500G-10TS (TL-SG3210)	
5	TL-SF1005D	TL-SG105 TL-SG1005D	TL-SG105E							

L3/L2+ Managed Switchek

JetStream Gigabit Ethernet L3/L2+ Managed Switchek

Áttekintés

A TP-Link L3/L2+ switchei kimagasló elérést biztosító, bővíthető és robosztus hálózatok kiépítését teszik lehetővé. L3 menedzselhető switchek a T3710G-52TQ és a T3700G-28TQ, míg a T2700G-28TQ egy L2+ menedzselhető switch. A fizikai stackelhetőségnek és az opcionális külső tápellátásnak köszönhetően mindhárom modell rendkívül megbízható és hatékony redundanciával bíró hálózatépítést garantál. A T3710G-52TQ és a T3700G-28TQ számos Layer3 funkciót is támogat, köztük az OSPF és a PIM mechanizmusokat, melyek a rugalmas, szabadon bővíthető hálózatok esetében különösen kritikusak.



JetStream 52 portos Gigabit Stackelhető L3 Menedzselhető switch

T3710G-52TQ

- 48 Gigabit RJ45 port, 4 combo Gigabit SFP és akár 4 10G SFP+ slot
- 1 RJ45 konzol port, 1 micro USB konzol port, 1 RJ45 menedzsmenet port
- Switching kapacitás: akár 176Gbps, Továbbítási sebesség: akár 130,9Mpps
- Akár 8 eszköz egy fizikai stackben 40Gbps stack sávzélességgel
- 32K MAC címtábla és 12KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 28 portos Gigabit Stackelhető L3 Menedzselhető switch

T3700G-28TQ

- 24 Gigabit RJ45 port, 4 combo Gigabit SFP és akár 4 10G SFP+ slot, 1 RJ45 konzol port
- Switching kapacitás: akár 128Gbps, Továbbítási sebesség: akár 95,2Mpps
- 320Gbps backplane 8 eszköz egy fizikai stackbe rendezésével
- 32K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 28 portos Gigabit Stackelhető L2+ Menedzselhető switch

T2700G-28TQ

- 24 Gigabit RJ45 port, 4 combo Gigabit SFP és akár 4 10G SFP+ slot, 1 RJ45 konzol port
- Switching kapacitás: akár 128Gbps, Továbbítási sebesség: akár 95,2Mpps
- 320Gbps backplane 8 eszköz egy fizikai stackbe rendezésével
- 32K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház

Jellemzők

L2+/L3 Routing és szolgáltatói funkciók

- Static Routing
- RIP v1, v2
- OSPF v2*
- PIM-SM/PIM-DM/IGMP*
- DHCP Server/Relay
- ARP Proxy*
- VRRP*

Fizikai stackelés

- Akár 8 egység fizikai stackelése
- Akár 32 Gigabit combo SFP és 16 10G SFP+ slot
- Akár 320Gbps backplane sávzélesség
- Gyűrű stackelés a link redundancia támogatására
- Distributed Link Aggregation

Layer 2 funkciók és biztonság




- AAA**
- IP-MAC-Port-VID Binding
- Access Control List (L2~L4 ACL)
- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- 4K VLAN
- IGMP Snooping
- Quality of Service
- 802.1x and RADIUS/TACACS+ Authentication

Menedzsment

- Fizikai stackelés az egységes menedzsmenthez
- Webes felhasználói felület
- Command Line Interface
- SNMP V1/V2c/V3
- RMON (1, 2, 3, 9 group)
- Dual Image
- IPv6 Menedzsment**

A T2700G-28TQ egy Layer3 licenc vásárlásával támogatja ezeket a funkciókat

**Csak a T3710-52TQ támogatja

Termékkép				
Modell	T3710G-52TQ	T3700G-28TQ	T2700G-28TQ	
Hardver	Gigabit SFP Ports	4 (Combo)		
	10G SFP+ Slots	Up to 4 (2 fixed and 2 optional)		
	Console Port	1 (RJ45), 1 (Micro-USB)	1	
	Standards	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ae, 802.3ad, 802.3x, 802.1d, 802.1s, 802.1w, 802.1q, 802.1x, 802.1p		
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●		
	Flow Control	●		
	Power Supply	Hot-swappable Power Supply Module (PSM150-AC) Optional Redundant Power Supply(PSM150-AC) 100-240VAC, 50/60Hz	Hot-swappable Power Supply Module(PSM150-AC) Optional Redundant Power Supply(RPS150) 100-240VAC, 50/60Hz	
	Certifications	CE, FCC		
	Dimensions (W × D × H)	17.3 × 16.5 × 1.7 in. (440 × 420 × 44 mm)	17.3 × 13 × 1.7 in. (440 × 330 × 44 mm)	
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F);Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing;Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		
Fizikai stackelés	Max Number of Stacking Ports Installable	2 SFP+		
	No. of Units Per Stack	8		
	Stacking Speed (Per Port)	20Gbps (Full-Duplex)		
Teljesítmény	Switch Capacity	Up to 176Gbps for a standalone switch	Up to 128Gbps for a standalone switch	
	Forwarding Rate	Up to 130.9Mpps for a standalone switch	Up to 95.2Mpps for a standalone switch	
	MAC Address Table	32K		
	Packet Buffer Memory	16 Mbits		
	Number of IP Interfaces	128		
	Number of Routes	12K		
	Number of Static Routes	256		
L3 Jellemzők	Jumbo Frame	10KB		
	Wire-speed IP forwarding	●		
	Static Routing	●		
	RIP	v1/v2		
	OSPF	v2	L3 license required	
	ECMP	●	L3 license required	
	PIM-SM/PIM-DM/IGMP	●	L3 license required	
	DHCP Server/Relay	●	L3 license required	
ARP Proxy	●	L3 license required		
VRRP	●	L3 license required		
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3		
	STP/RSTP/MSTP	●		
	BPDU Filtering/Guard	●		
	Root Guard/Loopback Detection	●		
	QinQ	●		
	VLAN	802.1Q/MAC-based/Protocol-based/GVRP/Private/Voice VLAN		
	QoS	8 Queues/Port/802.1p/IP DSCP based COS, TOS		
	Rate Limit	●		
	Port Isolation	●		
	Port Mirroring	●		
	LACP	●		
	Port Trunking	●		
Biztonság	DHCP Snooping	●		
	DHCP/BOOTP Client	●		
	Access Control List	●		
	IP + MAC + Port + VID Binding	●		
	Storm Control	●		
	Port Biztonság	●		
	SSH & SSL	●		
	IP Source Guard	●		
	DoS Defence	●		
	Dynamic ARP Inspection	●		
IEEE 802.1X Authentication	●			
Rendszer-gazdálkodás	Guest VLAN	●		
	SNMP	V1/V2c/V3		
	RMON	Group 1, 2, 3, 9		
	Command Line Interface (CLI)	●		
	IPv6	●	-	
	Time Setting	SNTP		
	Firmware Upgrade	●		
System Diagnose	VCT/CPU Monitor/Ping/Tracert			
Web Interface/SYSLOG/MIBS	●			

L2 Menedzselhető switchek

JetStream T2600 Termékcsalád L2 Menedzselhető switchek

Áttekintés

A TP-Link JetStream T2600 termékcsaládjába tartozó L2 menedzselhető switchek ideális hálózati megoldást kínálnak kis-, közép- és nagyvállalatok valamint intézmények, egyetemek számára egyaránt. A fontosabb funkciók, mint a nagyvállalati szintű QoS, fejlett biztonsági stratégiák, széleskörű menedzsment opciók mellett magas szintű L2/L2+ képességek – statikus routing, OAM, L2TP, sFlow – is megtalálhatók.



JetStream 24/48 portos Gigabit L2 Menedzselhető Switch 4 SFP fiókkal
T2600G-28TS (TL-SG3424) /T2600G-52TS (TL-SG3452)

- 24/48 Gigabit RJ45 port, 4 Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 56/104Gbps, Továbbítási sebesség: 41,7/77,4Mpps
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 24 portos Gigabit L2 Menedzselhető PoE+ Switch 4 SFP fiókkal
T2600G-28MPS (TL-SG3424P)

- 24 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 56Gbps, Továbbítási sebesség: 41,7Mpps
- 384W PoE Budget
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 12 portos Gigabit SFP L2 Menedzselhető Switch 4 Combo 1000BASE-T porttal
T2600G-12SC (TL-SG5412F)

- 12 Gigabit SFP bővítőfiók, 4 combo Gigabit RJ45 port, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 24Gbps, Továbbítási sebesség: 17,8Mpps
- 16K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 16 portos Gigabit L2 Menedzselhető Switch 2 SFP fiókkal
T2600G-18TS (TL-SG3216)

- 16 Gigabit RJ45 port, 2 Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 36Gbps, Továbbítási sebesség: 26,8Mpps
- 8K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház

Funkciók

L2 és L2+ funkciók

- Static Routing (IPv4/IPv6)
- DHCP Relay/Server
- IGMP/MLD Snooping
- 4K IEEE 802.1Q VLAN
- VLAN VPN (QinQ)
- GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)
- Link Aggregation Group (LAG)
- Layer2 Protocol Tunneling (L2PT)

Quality of Service

- IEEE 802.1p Priority
- 8 Priority Queues
- DSCP QoS
- Rate Limit
- IPv6 QoS
- Voice VLAN

Biztonsági stratégiák

- AAA
- IP-MAC-Port-VID Binding
- Access Control List (L2~L4 ACL, IPv6 ACL)
- ARP Inspection
- IP Source Guard
- 802.1x and RADIUS/TACACS+ Authentication
- DoS Defend

Menedzsment

- Web-based GUI
- Command Line Interface
- Ethernet OAM
- sFlow
- SNMP V1/V2c/V3
- RMON (1, 2, 3, 9 group)
- IPv6 Menedzsment
- Dual Image

Termékkép						
Modell		T2600G-52TS (TL-SG3452)	T2600G-28TS (TL-SG3424)	T2600G-28MPS (TL-SG3424P)	T2600G-12SC (TL-SG5412F)	T2600G-18TS (TL-SG3216)
Termékleírás		JetStream 48-port Gigabit L2 Managed Switch with 4 SFP Slots	JetStream 24-port Gigabit L2 Managed Switch with 4 SFP Slots	JetStream 24-Port Gigabit L2 Managed PoE+ Switch with 4 SFP Slots	JetStream 12-Port Gigabit SFP L2 Managed Switch with 4 Combo 1000Base-T Ports	JetStream 16-Port Gigabit L2 Managed Switch with 2 SFP Slots
Hardver	Gigabit RJ45 Ports	48	24	24	4 (Combo)	16
	Gigabit SFP Ports	4	4	4	12	2
	Console Port	1 (RJ45), 1 (Micro-USB)				
	Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ad, 802.3x, 802.1Q, 802.1p, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1x				
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●				
	Flow Control	●				
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz				
	PoE Power Budget	-	-	384W	-	-
	Fanless	-	-	2	-	-
	Certifications	CE, FCC				
Dimensions (W × D × H)	17.3 × 8.7 × 1.7 in. (440 × 220 × 44 mm)	17.3 × 8.7 × 1.7 in. (440 × 220 × 44 mm)	17.3 × 13 × 1.7 in. (440 × 330 × 44 mm)	17.3 × 8.7 × 1.7 in. (440 × 220 × 44 mm)	17.3 × 8.7 × 1.7 in. (440 × 220 × 44 mm)	
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					
Teljesítmény	Switch Capacity	104Gbps	56Gbps	56Gbps	24Gbps	36Gbps
	Forwarding Rate	77.4Mpps	41.7Mpps	41.7Mpps	17.8Mpps	26.8Mpps
	MAC Address Table	16K				8K
	Jumbo Frame	9KB			10KB	
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3				
	STP/RSTP/MSTP	●				
	BPDU Filtering/Guard	●				
	Root Guard/Loopback Detection	●				
	QinQ	●				
	VLAN	802.1Q/MAC-based/Protocol-based/GVRP/Private/Voice VLAN				
	QoS	8 Queues/Port/802.1p/IP DSCP based COS, TOS				
	Rate Limit	●				
	Port Isolation	●				
	Port Mirroring	●				
	LACP	●				
	Link Aggregation	●				
DHCP Snooping	●					
DHCP/BOOTP Client	●					
Biztonság	Access Control List	●				
	IP+MAC+Port+VID Binding	●				
	Strom Control	●				
	Port Biztonság	●				
	SSH & SSL	●				
	IP Source Guard	●				
	DoS Defence	●				
	Dynamic ARP Inspection	●				
IEEE 802.1X Authentication	●					
Guest VLAN	●					
Rendszer-gazdálkodás	SNMP	V1/V2c/V3				
	RMON	Group 1, 2, 3, 9				
	Command Line Interface (CLI)	●				
	Dual Image	●				
	sFlow	●				
	Ethernet OAM	●				
	LLDP/LLDP-MED	●				
	IPv6	●				
	Firmware Upgrade	●				
	System Diagnose	VCT/CPU Monitor/Ping/Tracert				
Web Interface/SYSLOG/MIBS	●					

L2 Menedzselhető switchek

JetStream T2500 Termékcsalád L2 Menedzselhető switchek

Áttekintés

A TP-Link JetStream T2500 termékcsaládjába tartozó L2 menedzselhető switchek kifejezetten a gyorsan növekvő vállalkozások igényeire szabott megoldások a menedzsment és biztonsági funkciók széles tárházával. Ezek a TP-Link termékek költséghatékony hálózatépítő modulok kis- és középvállalatok számára.



JetStream 8 portos Gigabit L2 Menedzselhető Switch 2 SFP fiókkal

T2500G-10TS (TL-SG3210)

- 8 Gigabit RJ45 port, 2 Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 20Gbps, Továbbítási sebesség: 14,9Mpps
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 13" rackbe szerelhető fémház



JetStream 48 10/100Mbps + 4 Gigabit portos L2 Menedzselhető Switch

T2500-52TS (TL-SL3452)

- 48 10/100Mbps RJ45 port, 2 Gigabit RJ45 port, 2 Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 17,6Gbps, Továbbítási sebesség: 13,1Mpps
- 16K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 24 10/100Mbps + 4 Gigabit portos L2 Menedzselhető Switch

T2500-28TC (TL-SL5428E)

- 24 10/100Mbps RJ45 port, 4 Gigabit RJ45 port, 4 combo Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port
- Switching kapacitás: 12,8Gbps, Továbbítási sebesség: 9,5Mpps
- 8K MAC címtábla és 2KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház

Funkciók

L2 funkciók

- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- IGMP Snooping
- IEEE 802.1Q VLAN
- VLAN VPN (QinQ)
- GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)
- STP/RSTP/MSTP

Quality of Service




- IEEE 802.1p Priority
- DSCP Priority
- Rate Limit
- Voice VLAN

Biztonsági stratégiák

- AAA
- IP-MAC-Port-VID Binding
- 802.1x and RADIUS/TACACS+ Authentication
- Access Control List (L2~L4 ACL)
- ARP Inspection
- DoS Defend

Menedzsment

- Web-based GUI
- Command Line Interface
- SNMP V1/V2c/V3
- IPv6 Menedzsment
- RMON (1,2,3,9 group)

Termékkép				
Modell		T2500G-10TS (TL-SG3210)	T2500-52TS (TL-SL3452)	T2500-28TC (TL-SL5428E)
Termékleírás		JetStream 8-Port Gigabit L2 Managed Switch with 2 SFP Slots	JetStream 48-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit L2 Managed Switch	JetStream 24-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit L2 Managed Switch
Hardver	10/100Mbps RJ45 Ports	-	48	24
	Gigabit RJ45 Ports	8	2	4
	Gigabit SFP Ports	2	2	4 (Combo)
	Console Port	1 (RJ45), 1 (Micro-USB)		1
	Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3ad, 802.3x, 802.1Q, 802.1p, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1x		
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●		
	Flow Control	●		
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz		
	Fanless	●		
	Certifications	CE, FCC		
Dimensions (W × D × H)	11.6 × 7.1 × 1.7 in. (294 × 180 × 44 mm)	17.3 × 7.1 × 1.7 in. (440 × 180 × 44 mm)	17.3 × 7.1 × 1.7 in. (440 × 180 × 44 mm)	
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing			
Teljesítmény	Switching Capacity	20Gbps	17.6Gbps	12.8Gbps
	Forwarding Rate	14.9Mpps	13.1Mpps	9.5Mpps
	MAC Address Table	8K	16K	8K
	Jumbo Frame	10KB	9KB	2KB
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3		
	STP/RSTP/MSTP	●		
	BPDU Filtering/Guard	●		
	ROOT Guard/Loopback Detection	●		
	VLAN	802.1Q/MAC-based/Protocol-based/GVRP/VLAN VPN/Voice/Private VLAN*		
	QoS	4 Queues/Port/802.1p/IP DSCP based COS, TOS	8 Queues/Port/802.1p/IP DSCP based COS, TOS	4 Queues/Port/802.1p/IP DSCP based COS, TOS
	Rate Limit	●		
	Port Isolation	●		
	LACP	●		
	Link Aggregation	●		
Port Mirroring	●			
DHCP Snooping	●			
DHCP/BOOTP Client	●			
Biztonság	Access Control List	●		
	IP + MAC + PORT + VID Binding	●		
	Storm Control	●		
	Port Biztonság	●		
	SSH & SSL	●		
	DoS Defend	●		
	Dynamic ARP Inspection	●		
	IEEE 802.1X Authentication	●		
Rendszer-gazdálkodás	Guest VLAN	●		
	SNMP	V1/V2c/V3		
	RMON	Group 1, 2, 3, 9		
	Command Line Interface (CLI)	●		
	IPv6	●		
	Time Setting	SNTP		
	Firmware Upgrade	●		
System Diagnose	VCT/CPU Monitor/Ping/Tracert			
Web Interface/SYSLOG/Public MIBS	●			

* Private VLAN is only supported by Modell T2500-28TC (TL-SL5428E)

Smart Switchek

JetStream T1700 Termékcsalád 10 Gigabites Smart switchek

Áttekintés

A folyamatosan növekvő vállalatok és a mind bővülő virtualizáció világában a kis- és középvállalatoknak többre van szükségük a nagyfokú megbízhatóságnál: egyszerű bővíthetőségre, nagyobb sávszélességre és még nagyobb teljesítményre. A TP-Link új T1700 10G Smart switch termékcsaládja kínálja a válaszokat ezekre a kihívásokra. A termékcsaládba két modell tartozik: a T1700X-16TS egy minden portján 10 Gigabites csatlakozást kínáló aggregátor switch, míg a T1700G-28TQ egy Gigabites stackelhető smart switch 10G uplinkkel. Mindkét modell kiemelkedő teljesítményt, bővíthetőséget és költséghatékonyságot biztosít a kis- és középvállalati 10G sebességű hálózatok számára.



**JetStream 12 portos 10GBase-T Smart Switch
4 10G SFP+ fiókkal**

T1700X-16TS

- 12 10GBase-T RJ45 port, 4 10G SFP+ bővítőfiók
- Switching kapacitás: akár 320Gbps
- Továbbítási sebesség: 238,1Mpps
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



**JetStream 24 portos Gigabit Stackelhető Smart
Switch 4 10GE SFP+ fiókkal**

T1700G-28TQ

- 24 Gigabit RJ45 port, 4 10G SFP+ bővítőfiók
- Switching kapacitás: akár 128Gbps, Továbbítási sebesség: 95,2Mpps
- Legfeljebb 6 egység fizikai stackbe rendezhető – 40Gbps stack sávszélesség
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház

Funkciók

L2 és L2+ funkciók

- Static Routing (IPv4, IPv6)
- DHCP Relay
- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- 802.1Q/MAC/Protocol/Private VLAN*
- STP/RSTP/MSTP
- IGMP Snooping
- LLDP/LLDP-MED
- Port Isolation
- Loopback Detection

Quality of Service

- 8 Priority Queues
- IEEE 802.1p Priority
- DSCP Priority
- Rate Limit
- IPv6 QoS
- Voice VLAN



Biztonsági stratégiák

- AAA
- IP-MAC-Port-VID Binding
- ARP Inspection
- DHCP Snooping
- Access Control List (L2~L4 ACL, IPv6 ACL)
- 802.1x and RADIUS/TACACS+ Authentication
- Port Isolation
- Loopback Detection
- Port Biztonság
- SSL & SSH Encryptions

Menedzsment

- Web-based GUI
- Command Line Interface (Telnet)
- SNMP V1/V2c/V3
- RMON (1, 2, 3, 9 group)
- IPv6 Menedzsment
- Dual Image

* Private VLAN is only supported by T1700X-16TS

Termékkép			
Modell		T1700X-16TS	T1700G-28TQ
Termékleírás		JetStream 12-Port 10GBase-T Smart Switch with 4 10G SFP+ Slots	JetStream 24-Port Gigabit Stackable Smart Switch with 4 10GE SFP+ Slots
Hardver	Gigabit RJ45 Ports	-	24
	Gigabit SFP Ports	-	-
	10GBase-T RJ45 Ports	12	-
	10G SFP+ Ports	4	4
	Standards	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3ad, 802.3x, 802.3ae, 802.3an*, 802.1Q, 802.1p, 802.1d, 802.1w, 802.1x, 802.1s, 802.1x	
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●	
	Flow Control	●	
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	
	Fanless	-	●
	Certifications	CE, FCC	
Dimensions (W × D × H)	17.3 × 8.7 × 1.7 in.(440 × 220 × 44 mm)	17.3 × 7.1 × 1.7 in.(440 × 180 × 44mm)	
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		
Teljesítmény	Switching Capacity	320Gbps	128Gbps
	Forwarding Rate	238.1Mpps	95.2Mpps
	MAC Address Table	16K	
Stacking	Jumbo Frame	9KB	
	Fizikai stackelés	-	●
Stacking Units	Stacking Units	-	6
	L3 Jellemzők	Static Routing	●
DHCP Relay		●	
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3	
	STP/RSTP/MSTP	●	
	BPDU Filtering/Guard	●	
	ROOT Guard/Loopback Detection	●	
	VLAN	802.1Q/Protocol-based/Protocol-based/Private VLAN*	
	Voice VLAN	●	
	QoS	8 Queues/Port 802.1p/IP DSCP based CoS, ToS	
	Rate Limit	●	
	Port Isolation	●	
	LACP	●	
	Link Aggregation	●	
	Port Mirroring	●	
	DHCP Snooping	●	
DHCP/BOOTP Client	●		
Biztonság	Access Control List	●	
	IP + MAC + PORT + VID BINDING	●	
	Storm Control	●	
	Port Biztonság	●	
	SSH & SSL	●	
	IEEE 802.1X Authentication	●	
Rendszer Menedzsment	Guest VLAN	●	
	SNMP	V1/V2c/V3	
	RMON	Group 1, 2, 3, 9	
	Command Line Interface (CLI)	Telnet	
	IPv6	●	
	Dual Image	●	
	Firmware Upgrade	●	
System Diagnose	VCT/CPU Monitor/Ping/Tracert		
Web Interface/SYSLOG/Public MIBS	●		

* Only for T1700X-16TS

Smart Switchek

JetStream T1600 Smart switch termékcsalád

Áttekintés

A TP-Link új JetStream Gigabit Smart switchei több szempontból is meghaladják a korábbi modellek tudását. Az olyan hasznos L2 és L2+ funkciók integrálásával, mint a statikus routing, a 802.1Q VLAN, a QoS vagy az IGMP Snooping költséghatékony, széleskörűen alkalmazható és kiváló teljesítményű hálózati megoldást biztosítanak a kis- és középvállalatok számára.



**JetStream 48 portos Gigabit Smart Switch
4 SFP fiókkal**

T1600G-52TS (TL-SG2452)

- 48 Gigabit RJ45 port, 4 Gigabit SFP bővíthető fiók
- Switching kapacitás: 104Gbps, Továbbítási sebesség: 77,4Mpps
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



**JetStream 24 portos Gigabit Smart Switch
4 SFP fiókkal**

T1600G-28TS (TL-SG2424)

- 24 Gigabit RJ45 port, 4 Gigabit SFP bővíthető fiók
- Switching kapacitás: 56Gbps, Továbbítási sebesség: 41,7Mpps
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



**JetStream 24/48 portos Gigabit Smart PoE+
Switch 4 SFP fiókkal**

T1600G-28PS (TL-SG2424P)/T1600G-52PS (TL-SG2452P)

- 24/48 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit SFP bővíthető fiók
- Switching kapacitás: 56/104Gbps, Továbbítási sebesség: 41,7/77,4Mpps
- 192/384W PoE Budget
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



**JetStream 16 portos Gigabit Smart Switch
2 SFP fiókkal**

T1600G-18TS (TL-SG2216)

- 16 Gigabit RJ45 port, 2 Gigabit SFP bővíthető fiók
- Switching kapacitás: 36Gbps, Továbbítási sebesség: 26,8Mpps
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház

Funkciók

L2 és L2+ funkciók

- Static Routing (IPv4, IPv6)
- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- 802.1Q/MAC/Protocol VLAN
- Port Isolation
- STP/RSTP/MSTP
- IGMP/MLD Snooping
- LLDP/LLDP-MED

Quality of Service





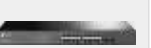
- 8 Priority Queues
- IEEE 802.1P Priority
- DSCP Priority
- Rate Limit
- IPv6 QoS
- Voice VLAN

Biztonsági stratégiák

- AAA
- IP-MAC-Port-VID Binding
- ARP Inspection
- DHCP Snooping
- Access Control List (L2~L4 ACL, IPv6 ACL)
- 802.1x and RADIUS/TACACS+ Authentication
- Port Isolation
- Loopback Detection
- Port Biztonság
- SSL and SSH Encryptions

Menedzsment

- Web-based GUI
- Command Line Interface(Telnet)
- SNMP V1/V2c/V3
- RMON (1,2,3,9 group)
- IPv6 Menedzsment
- Dual Image

Termékkép						
Modell		T1600G-52PS (TL-SG2452P)	T1600G-52TS (TL-SG2452)	T1600G-28PS (TL-SG2424P)	T1600G-28TS (TL-SG2424)	T1600G-18TS (TL-SG2216)
Termékleírás		JetStream 48-Port Gigabit Smart PoE+ Switch with 4 SFP Slots	JetStream 48-Port Gigabit Smart Switch with 4 SFP Slots	JetStream 24-Port Gigabit Smart PoE+ Switch with 4 SFP Slots	JetStream 24-Port Gigabit Smart Switch with 4 SFP Slots	JetStream 16-Port Gigabit Smart Switch with 2 SFP Slots
Hardver	Gigabit RJ45 Ports	48, all support PoE+	48	24, all support PoE+	24	16
	Gigabit SFP Ports	4	4	4	4	2
	Standards	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3ad, 802.3x, 802.3af*, 802.3at*, 802.1Q, 802.1p, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1x				
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●				
	Flow Control	●				
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz				
	PoE Power Budget	384W	-	192W	-	
	Fanless	-	●	-	●	
	Certifications	CE, FCC				
	Dimensions (W x D x H)	17.3 x 13 x 1.7 in. (440 x 330 x 44mm)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)	
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					
Teljesítmény	Switch Capacity	104Gbps		56Gbps		36Gbps
	Forwarding Rate	77.4Mpps		41.7Mpps		26.8Mpps
	MAC Address Table	16K				8K
	Jumbo Frame	9KB				
L3 Jellemzők	Static Routing	●				
	DHCP Relay	●				
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3				
	STP/RSTP/MSTP	●				
	BPDU Filtering/Guard	●				
	ROOT Guard/Loopback Detection	●				
	VLAN	802.1Q/MAC-based/Protocol-based VLAN				
	Voice VLAN	●				
	QoS	8 Queues/Port 802.1p/IP DSCP based CoS, ToS				
	Rate Limit	●				
	Port Isolation	●				
	LACP	●				
	Link Aggregation	●				
	Port Mirroring	●				
Biztonság	DHCP Snooping	●				
	DHCP/BOOTP Client	●				
	Access Control List	●				
	IP + MAC + PORT + VID BINDING	●				
	Storm Control	●				
	Port Biztonság	●				
	SSL & SSH	●				
Rendszer Menedzsment	IEEE 802.1X Authentication	●				
	Guest VLAN	●				
	SNMP	V1/V2c/V3				
	RMON	Group 1,2,3,9				
	Command Line Interface(CLI)	Telnet				
	IPv6	●				
	Dual Image	●				
	Firmware Upgrade	●				
System Diagnose	VCT/CPU Monitor/Ping/Tracert					
Web Interface/SYSLOG/Public MIBs	●					

* Only for PoE Models

Smart Switchek

JetStream T1500 Smart switch termékcsalád

Áttekintés

A TP-Link JetStream T1500 Smart switch termékcsaládját a kis- és középvállalati hálózatok hozzáférési szintje számára fejlesztettük. Az olyan hasznos L2 funkciók integrálásával, mint a 802.1Q VLAN, a QoS, az IGMP Snooping, az STP, a Storm Control vagy az SNMP a TP-Link T1500 termékcsaládjá egyszerű, költséghatékony, mégis intelligens hálózati megoldást biztosít a hálózati adminisztrátorok számára.



JetStream 8 portos Gigabit Smart PoE+ Switch 2 SFP fiókkal

T1500G-10MPS

- 8 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 2 Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 20Gbps, Továbbítási sebesség: 14,9Mpps
- 116W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 13" rackbe szerelhető fémház



JetStream 8 portos Gigabit Smart PoE Switch 2 SFP fiókkal

T1500G-10PS (TL-SG2210P)

- 8 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3af szabvány támogatással), 2 Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 20Gbps, Továbbítási sebesség: 14,9Mpps
- 53W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- asztali fémház



JetStream 8 portos Gigabit Smart Switch T1500G-8T (TL-SG2008)

- 8 Gigabit RJ45 port, közte 1 802.3af PD port
- Switching kapacitás: 16Gbps, Továbbítási sebesség: 11,9Mpps
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- asztali fémház



JetStream 24 10/100Mbps + 4 Gigabit portos Smart PoE+ Switch

T1500-28PCT (TL-SL2428P)

- 24 10/100Mbps RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit RJ45 port, 2 combo Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 12,8Gbps, Továbbítási sebesség: 9,5Mpps
- 192W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 24 10/100Mbps + 4 Gigabit portos Smart Switch

T1500-28TC (TL-SL2428)

- 24 10/100Mbps RJ45 port, 4 Gigabit RJ45 port, 2 combo Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 12,8Gbps, Továbbítási sebesség: 9,5Mpps
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 16 10/100Mbps + 2 Gigabit portos Smart Switch

T1500-18TC (TL-SL2218)

- 16 10/100Mbps RJ45 port, 2 Gigabit RJ45 port, 2 combo Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 7,2Gbps, Továbbítási sebesség: 5,4Mpps
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház

Funkciók

Layer 2 funkciók

- Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- 802.1Q VLAN
- Port Isolation
- STP/RSTP/MSTP
- IGMP Snooping
- LLDP/LLDP-MED

Quality of Service







- 4 Priority Queues
- IEEE 802.1P Priority
- DSCP Priority
- Rate Limit
- Voice VLAN

Biztonsági stratégiák

- AAA
- IP-MAC-Port-VID Binding
- ARP Inspection
- DHCP Snooping
- Access Control List (L2~L4 ACL)
- 802.1x and RADIUS/TACACS+ Authentication
- Loopback Detection

Menedzsment

- Web-based GUI
- Command Line Interface (Telnet)
- SNMP V1/V2c/V3
- RMON (1, 2, 3, 9 group)
- Dual Image

Termékkép							
Modell	T1500G-10MPS	T1500G-10PS (TL-SG2210P)	T1500G-8T (TL-SG2008)	T1500-28PCT (TL-SL2428P)	T1500-28TC (TL-SL2428)	T1500-18TC (TL-SL2218)	
Termékleírás	JetStream 8-Port Gigabit Smart PoE+ Switch with 2 SFP Slots	JetStream 8-Port Gigabit Smart PoE Switch with 2 SFP Slots	JetStream 8-Port Gigabit Smart Switch	JetStream 24-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit Smart Switch	JetStream 24-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit Smart Switch	16-Port 10/100Mbps + 2-Port Gigabit Smart Switch	
Hardver	10/100Mbps RJ45 Ports	-		24, all support PoE+	24	16	
	Gigabit RJ45 Ports	8, all support PoE+	8, all support PoE	8, including 1 PD port	4	2	
	Gigabit SFP Ports	2	2	-	2 (Combo)	2 (Combo)	
	Standards	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3ad, 802.3x, 802.3af*, 802.3at*, 802.1Q, 802.1p, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1x					
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●					
	Flow Control	●					
	Power Supply	100-240VAC 50/60Hz	48VDC/1.25A External Adapter	12VDC/1A External Adapter	100-240VAC 50/60Hz		
	PoE Power Budget	116W	53W	-	192W	-	
	Fanless	-	●	●	-	●	
	Certifications	CE, FCC					
	Dimensions (W x D x H)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)	8.2 x 4.9 x 1.0 in. (209 x 126 x 26 mm)	8.2 x 4.9 x 1.0 in. (209 x 126 x 26 mm)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					
Teljesítmény	Switching Capacity	20Gbps		16Gbps	12.8Gbps		
	Forwarding Rate	14.9Mpps		11.9Mpps	9.5Mpps		
	MAC Address Table	8K					
	Jumbo Frame	9KB					
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3					
	STP/RSTP/MSTP	●					
	BPDU Filtering/Guard	●					
	ROOT Guard/Loopback Detection	●					
	VLAN	802.1Q VLAN					
	Voice VLAN	●					
	QoS	4 Queues/Port/802.1p/IP DSCP based CoS, ToS					
	Rate Limit	●					
	Port Isolation	●					
	LACP	●					
	Link Aggregation	●					
	Port Mirroring	●					
Biztonság	DHCP Snooping	●					
	DHCP/BOOTP Client	●					
	Access Control List	●					
	IP + MAC + Port + VID Binding	●					
	Storm Control	●					
	Port Biztonság	●					
Rendszer Menedzsment	SSL & SSH	●					
	IEEE 802.1X Authentication	●					
	Guest VLAN	●					
	SNMP	V1/V2c/V3					
	RMON	Group 1,2,3,9					
	Command Line Interface(CLI)	Telnet					
Rendszer Menedzsment	Dual Image	●					
	Firmware Upgrade	●					
	System Diagnose	VCT/CPU Monitor/Ping/Tracert					
	Web Interface/SYSLOG/Public MIBS	●					

* Csak a PoE modellek esetén

TP-Link Hálózati Menedzsment Rendszer

A TP-Link Menedzsment Rendszer (tpNMS) egy átfogó, szabvány-alapú menedzsment eszköz a TP-Link Smart, L2, L2+ és L3 menedzselhető switchek menedzsmentjére valamint minden SNMP protokollt támogató hálózati eszköz felderítésére. A rugalmas és széleskörűen alkalmazható tpNMS vezető webes technológiákat alkalmaz a hálózattal kapcsolatos rendszeradminisztrációs és -felügyeleti feladatok egyszerűbbé, kényelmesebbé tétele érdekében.



Egyszerűsített hálózat menedzsment

Kompatibilis minden olyan menedzselhető switch-csel, amely az iparágban általános Simple Network Management Protocol-t (SNMP) alkalmazza.

Grafikus monitoring

Átfogó grafikus monitoring grafikonok teszik értelmezhetőbbé a komplex adatokat, így a felhasználók gyorsan és egyszerűen átláthatják az egész hálózatot.

Központi firmware frissítések

A felhasználók egyszerre frissíthetik az eszközök szoftvereit a tpNMS felületén keresztül.

Easy Smart Switchek

Easy Smart Switchek

Áttekintés

A TP-Link Easy Smart Switchek a nem menedzselhető switchek alternatíváiként szolgálhatnak kisebb hálózatokban. A konfigurációhoz hasznos eszközt kínál az Easy Smart Configuration menedzsmenet szoftver. A termékcsaládba tartozó switchek számos praktikus menedzsmenet funkciót kínálnak: Port/Tag/MTU VLAN, QoS vagy IGMP Snooping. Az Easy Smart Switchek egyszerű és költséghatékony hálózati megoldást kínálnak kisvállalatok számára.



24 portos Gigabit Easy Smart Switch TL-SG1024DE

- Switching kapacitás: 48Gbps, Továbbítási sebesség: 35,7Mpps
- 8K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 13" asztali vagy rackbe szerelhető fémház



16 portos Gigabit Easy Smart Switch 8 PoE+ porttal TL-SG1016PE

- 16 Gigabit RJ45 port (Az 1-8 portok IEEE802.3at/af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 32Gbps, Továbbítási sebesség: 23,8Mpps
- 110W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- 13" asztali vagy rackbe szerelhető fémház



16 portos Gigabit Easy Smart Switch TL-SG1016DE

- 16 Gigabit RJ45 port
- Switching kapacitás: 32Gbps, Továbbítási sebesség: 23,8Mpps
- 8K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- 13" asztali vagy rackbe szerelhető fémház



8 portos Gigabit Easy Smart Switch 8 PoE porttal TL-SG108PE

- 8 Gigabit RJ45 port (Az 1-4 portok IEEE802.3af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 16Gbps, Továbbítási sebesség: 11,9Mpps
- 55W PoE Budget
- 4K MAC címtábla és 15KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- asztali fémház



8 portos Gigabit Easy Smart Switch TL-SG108E

- 8 Gigabit RJ45 port
- Switching kapacitás: 16Gbps, Továbbítási sebesség: 11,9Mpps
- 4K MAC címtábla és 16KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- asztali fémház



5 portos Gigabit Easy Smart Switch TL-SG105E

- 5 Gigabit RJ45 port
- Switching kapacitás: 10Gbps, Továbbítási sebesség: 7,4Mpps
- 2K MAC címtábla és 15KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- asztali fémház

Funkciók

L2 funkciók

- IGMP Snooping
- Link Aggregation
- Port Mirroring
- Cable Test
- Loop Prevention

VLAN

- Port/MTU/Tag VLAN
- TL-SG105E/108E/108PE:
32 VLANs
- TL-SG1016DE/1016PE/
1024DE: 128 VLANs

Quality of Service

- Port Based/802.1p Based priority
- 4 priority queues
- Rate Limit
- Storm Control

Zöld Technológia

- Csökkentett áramfogyasztás
- Újrahasznosítható csomagolóanyagok

Termékkép							
Modell	TL-SG1024DE	TL-SG1016PE	TL-SG1016DE	TL-SG108PE	TL-SG108E	TL-SG105E	
Termékleírás	24-Port Gigabit Easy Smart Switch	16-Port Gigabit Easy Smart Switch with 8-Port PoE+	16-Port Gigabit Easy Smart Switch	8-Port Gigabit Easy Smart Switch with 4-Port PoE	8-Port Gigabit Easy Smart Switch	5-Port Gigabit Easy Smart Switch	
Hardver	Gigabit RJ45 Ports	24	16, Port 1~8 support PoE+	16	8, Port 1~4 support PoE	8	5
	Standards	IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p					
	Auto Negotiation /Auto MDI/MDIX	●					
	Flow Control	●					
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz			External Power Adapter (Output: 48VDC/1.25A)	External Power Adapter (Output: 9VDC/0.6A)	External Power Adapter (Output: 9VDC/0.6A)
	PoE Power Budget	-	About 110W	-	55W	-	-
	Fanless	●	-	●			
	Certifications	CE, FCC					
	Dimensions (W x D x H)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)			6.2 x 4.0 x 1.0 in. (158 x 101 x 25 mm)		3.9 x 3.9 x 1.0 in. (100 x 98 x 25 mm)
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					
Teljesítmény	Switching Capacity	48Gbps	32Gbps	32Gbps	16Gbps	16Gbps	10Gbps
	Forwarding Rate	35.7Mpps	23.8Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps	11.9Mpps	7.4Mpps
	MAC Address Table	8K			4K		2K
	Jumbo Frame	10KB			15KB		
Szoftver Jellemzők	IGMP Snooping	v1/v2/v3					
	Link Aggregation (Static LAG)	●					
	Port Mirroring	●					
	Cable Test	●					
	Loop Prevention	●					
	VLAN	MTU/Port/802.1Q VLAN					
	QoS	4 Queues/Port/802.1p/DSCP					
	Rate Limit	●					
	Strom Control	●					
Firmware Upgrade	●						

Nem menedzselhető switchek

Gigabit nem menedzselhető rackbe szerelhető switchek

Áttekintés

A TP-Link Gigabites nem menedzselhető switchei növelik a hálózat sebességét, valódi Gigabites sebességet biztosítva a csatlakoztatott munkaállomások számára. Egyszerű plug and play termékek nagy teljesítményű portokkal a kis- és középvállalati hálózatok egyszerű és költséghatékony bővítésére. A termékcsaládba tartozó termékek teljesítménye mellett a másik kiemelendő tulajdonságuk a zöld technológia, mely számottevően csökkenti az áramfogyasztást, és ezáltal a fenntartási költségeket miközben hozzájárul a környezet védelméhez.



16/24/48 portos Gigabit rackbe szerelhető switch

TL-SG1016/TL-SG1024/TL-SG1048

- Switching kapacitás: 32Gbps, 48Gbps, 96Gbps
- Továbbítási sebesség: 23,8Mpps, 35,7Mpps, 71,4Mpps
- 8K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- Green Ethernet Technológia
- QoS (802.1p/DSCP)* támogatás
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház

*csak a TL-SG1016/TL-SG1024 támogatja



8/16/24 portos Gigabit switch

TL-SG1008/TL-SG1016D/TL-SG1024D

- Switching kapacitás: 16Gbps, 32Gbps, 48Gbps
- Továbbítási sebesség: 11,9Mpps, 23,8Mpps, 35,7Mpps
- 4K/8K/8K MAC címtábla és 15/10/10KB Jumbo Frame
- Green Ethernet Technológia
- QoS (802.1p/DSCP) és IGMP Snooping* támogatás
- Ventilátor nélküli kivitel
- 13" asztali / rackbe szerelhető fémház

*csak a TL-SG1008 támogatja az IGMP Snooping funkciót

Termékkép						
Modell	TL-SG1048	TL-SG1024	TL-SG1016	TL-SG1024D	TL-SG1016D	TL-SG1008
Termékleírás	48-Port Gigabit Rackmount Switch	24-Port Gigabit Rackmount Switch	16-Port Gigabit Rackmount Switch	24-Port Gigabit Desktop / Rackmount Switch	16-Port Gigabit Desktop / Rackmount Switch	8-Port Gigabit Desktop / Rackmount Switch
Gigabit RJ45 Ports	48	24	16	24	16	8
MAC Address Table	8k			4K		
Switching Capacity	96Gbps	48Gbps	32Gbps	48Gbps	32Gbps	16Gbps
Forwarding Rate	71.4Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	35.7Mpps	23.8Mpps	11.9Mpps
Jumbo Frame	12KB	10KB	10KB	10KB	10KB	15KB
Fanless	●					
Green Technology	●					
Auto-Negotiation /Auto MDI/MDIX	●					
802.3X Flow Control & Back Pressure	●					
QoS	802.1p/DSCP					
IGMP Snooping						●
Transfer Method	Store and Forward					
Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz					
Certifications	CE, FCC					
Méret (W x D x H)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)		11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)		
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					

Nem menedzselhető switchek

Fast Ethernet nem menedzselhető rackbe szerelhető switchek

Áttekintés

A TP-link Fast Ethernet switchek egyszerű plug and play termékek szoftver konfigurációs igény nélkül, melyek tagjait kisebb hálózati adatforgalommal rendelkező hálózatok igényeinek kiszolgálására terveztük. Kiemelendő tulajdonságuk a zöld technológia, mely számottevően csökkenti az áramfogyasztást, és ezáltal a fenntartási költségeket miközben hozzájárul a környezet védelméhez.



48 portos 10/100Mbps rackbe szerelhető switch

TL-SF1048

- 48 10/100Mbps RJ45 port
- Switching kapacitás: 9,6Gbps, Továbbítási sebesség: 7,1Mpps
- 8K MAC címtábla
- Green Ethernet Technológia
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



24 portos 10/100Mbps rackbe szerelhető switch

TL-SF1024

- 24 10/100Mbps RJ45 port
- Switching kapacitás: 4,8Gbps, Továbbítási sebesség: 3,6Mpps
- 8K MAC címtábla
- Green Ethernet Technológia
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



16 portos 10/100Mbps rackbe szerelhető switch

TL-SF1016

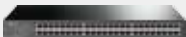


- 16 10/100Mbps RJ45 port
- Switching kapacitás: 3,2Gbps, Továbbítási sebesség: 2,4Mpps
- 8K MAC címtábla
- Green Ethernet Technológia
- Ventilátor nélküli kivitel
- 19" rackbe szerelhető fémház



16/24 portos 10/100Mbps asztali/
rackbe szerelhető switch

TL-SF1016DS/TL-SF1024D

- 16/24 10/100Mbps RJ45 port
- Switching kapacitás: 3,2Gbps, 4,8Gbps
- Továbbítási sebesség: 2,4Mpps, 3,6Mpps
- 8K MAC címtábla
- Green Ethernet Technológia
- Ventilátor nélküli kivitel
- 13" asztali / rackbe szerelhető fémház

Termékkép			
Modell	TL-SF1048	TL-SF1024	TL-SF1024D
Termékleírás	48-Port 10/100Mbps Rackmount Switch	24-Port 10/100Mbps Rackmount Switch	24-Port 10/100Mbps Desktop/Rackmount Switch
10/100Mbps RJ45 Ports	48	24	24
MAC Address Table	8K		
Switching Capacity	9.6Gbps	4.8Gbps	
Forwarding Rate	7.14Mpps	3.57Mpps	
Fanless	●		
Green Technology	●		
Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●		
Flow Control & Back Pressure	●		
Transfer Method	Store and Forward		
Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz		
Certifications	CE, FCC		
Méretetek (W x D x H)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (194 x 180 x 44 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C ~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C ~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		

Termékkép		
Modell	TL-SF1016	TL-SF1016DS
Termékleírás	16-Port 10/100Mbps Rackmount Switch	16-Port 10/100Mbps Desktop/Rackmount Switch
10/100Mbps RJ45 Ports	16	
MAC Address Table	8K	
Switching Capacity	3.2Gbps	
Forwarding Rate	2.38Mpps	
Fanless	●	
Green Technology	●	
Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●	
Flow Control & Back Pressure	●	
Transfer Method	Store and Forward	
Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	
Certifications	CE, FCC	
Méretetek (W x D x H)	17.3 x 7.1 x 1.7 in. (440 x 180 x 44 mm)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C ~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C ~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	

Nem menedzselhető switchek

Nem menedzselhető asztali switchek

Áttekintés

A TP-Link nem menedzselhető asztali switchei egyszerű plug and play termékek a vezetékes hálózat egyszerű bővítésére. A Gigabit portokkal nehézségek nélkül gyorsíthatók a vezetékes kapcsolatok, míg a fémház és a kompakt kivitel rugalmas elhelyezést biztosít. Mindezekon felül a TP-Link zöld technológiájának köszönhetően az asztali switchek hatékonyan csökkentik az energiafogyasztást, ezzel környezetbarát megoldást kínálnak az otthoni és kisebb irodai hálózatok számára.



5/8 portos Gigabit asztali switch

TL-SG105/SG1005D/TL-SG108/TL-SG1008D




- 5/5/8/8 Gigabit RJ45 port
- Switching kapacitás: 10/16Gbps, Továbbítási sebesség: 7,4/11,9Mpps
- 2K/2K/4K/4K MAC címtábla és 15KB Jumbo Frame
- Green Ethernet Technológia
- QoS (802.1p/DSCP) és IGMP Snooping támogatás*
- Fém/műanyag ház, asztali, ventilátor nélküli kivitel



5/8/16/24 portos 10/100Mbps asztali switch

TL-SF1005D/TL-SF1008D/TL-SF1016D/TL-SF1024M

- 5/8/16/24 10/100Mbps RJ45 port
- Switching kapacitás: 1,0Gbps, 1,6Gbps, 3,2Gbps, 4,8Gbps
- Továbbítási sebesség: 0,7Mpps, 1,2Mpps, 2,4Mpps, 3,57Mpps
- 1K/1K/2K/8K MAC címtábla és 1518B/2KB/2KB/2KB Jumbo Frame
- Green Ethernet Technológia
- Műanyag ház, asztali, ventilátor nélküli kivitel

Termékkép			
Modell	TL-SG108/TL-SG1008D	TL-SG105/TL-SG1005D	TL-SF1005D/TL-SF1008D/TL-SF1016D/TL-SF1024M
Termékleírás	8-Port Gigabit Desktop Switch	5-Port Gigabit Desktop Switch	5/8/16/24-Port 10/100Mbps Desktop Switch
Gigabit RJ45 Ports	8	5	-
10/100Mbps RJ45 Ports	-	-	5/8/16/24
MAC Address Table	4K	2K	1K/1K/2K/8K
Switching Capacity	16Gbps	10Gbps	1.0Gbps/1.6Gbps/3.2Gbps/4.8Gbps
Forwarding Rate	11.9Mpps	7.4Mpps	0.7Mpps/1.2Mpps/2.4Mpps/3.57Mpps
Jumbo Frame	15KB		1518B/2KB/2KB/2KB
Fanless	●		
Green Technology	●		
Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●		
Flow Control & Back Pressure	●		
QoS	802.1p/DSCP		-
IGMP Snooping	●*		-
Transfer Method	Store and Forward		
Power Supply	External Power Adapter (Output: 9VDC / 0.6A)		External Power Adapter (TL-SF1005D & TL-SF1008D: 5VDC / 0.6A TL-SF1016D & TL-SF1024M: 9VDC / 0.6A)
Certifications	CE, FCC		
Méretetek (W × D × H)	TL-SG108: 6.2 x 4.0 x 1.0 in. (158 x 101 x 25 mm) TL-SG1008D: 7.1 x 3.5 x 1.0 in. (180 x 90 x 25.5 mm)	TL-SG105: 3.9 x 3.9 x 1.0 in. (100 x 98 x 25 mm) TL-SG1005D: 5.5 x 3.5 x 0.9 in. (140 x 88 x 23 mm)	TL-SF1005D: 4.1 x 2.7 x 0.9 in. (103 x 69 x 22 mm) TL-SF1008D: 5.3 x 3.1 x 0.9 in. (135 x 79 x 23 mm) TL-SF1016D: 7.9 x 5.6 x 1.6 in. (201 x 143 x 41 mm) TL-SF1024M: 8.7 x 5.0 x 1.8 in. (222 x 126 x 45 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C ~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C ~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		

*Csak a TL-SG105/TL-SG108 modellek támogatják az IGMP Snooping funkciót

Power over Ethernet

TP-Link PoE Switch termékcsaládok

A TP-Link Power over Ethernet (PoE) switcheit a 802.3af PoE vagy a 802.3at PoE+ szabványoknak megfelelő hálózati eszközök megtáplálására és adatforgalmának magas szintű biztosítására fejlesztette ki. Az elektromos áram a hálózati adatok mellett ugyanazon az adatkábelben jut el az arra alkalmas készülékekig, egyszerűsítve a hálózat kiépítését olyan helyeken is, ahol nem állnak rendelkezésre elektromos aljzatok. A TP-Link menedzselhető és nem menedzselhető PoE switchek széles palettáját kínálja. A PoE funkciónak köszönhetően az olyan készülékek kültéri vagy nehezen hozzáférhető pontokra történő telepítése, mint a vezeték nélküli hozzáférési pontok, IP telefonok vagy IP kamerák jelentősen egyszerűsödik.



TL-SF1008P/TL-SG1008P/TL-SG1008PE/
TL-SG108PE/TL-SG1016PE



T1500G-10PS (TL-SG2210P)/T1500G-10MPS/
T1500-28PCT (TL-SL2428P)/T1600G-28PS (TL-SG2424P)/
T1600G-52PS (TL-SG2452P)/T2600G-28MPS (TL-SG3424P)

Tipikus alkalmazás

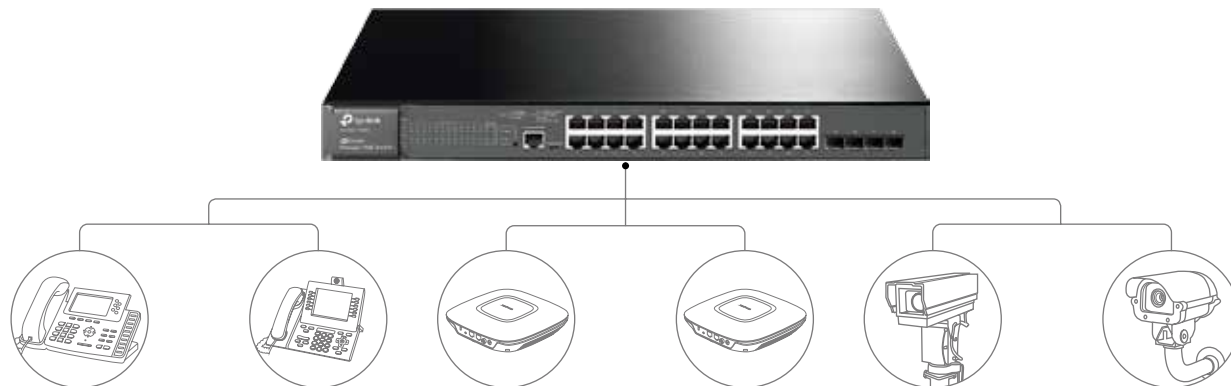
JetStream 24 portos Gigabit L2 Menedzselhető

PoE+ Switch 4 SFP fiókkal

T2600G-28MPS (TL-SG3424P)

POE+
Supported

384W
Power Budget



IP telefonok (PoE támogatással)

Vezeték nélküli hozzáférési pontok IP kamerák (PoE támogatással)

Power over Ethernet

PoE Switchek

Áttekintés

A TP-Link Power over Ethernet (PoE) switchei automatikusan felismerik és tápellátást biztosítanak minden IEEE802.3at/af szabványos megtáplált eszköznek (PD). PoE switch alkalmazása esetén az elektromos áram és az adat egyazon kábelben halad. A felhasználók olyan helyeken is bővíthetik hálózatukat hozzáférési pontokkal, IP kamerákkal vagy IP telefonokkal, ahol nem áll rendelkezésre elektromos csatlakozási lehetőség.



JetStream 24 portos Gigabit L2 Menedzselhető PoE+ Switch 4 SFP fiókkal

T2600G-28MPS (TL-SG3424P)

- 24 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit SFP bővítőfiók, 1 RJ45 konzol port, 1 Micro-USB konzol port
- Switching kapacitás: 56Gbps, Továbbítási sebesség: 41,7Mpps
- 384W PoE Budget
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 48 portos Gigabit Smart PoE+ Switch 4 SFP fiókkal

T1600G-52PS (TL-SG2452P)

- 48 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 104Gbps, Továbbítási sebesség: 77,4Mpps
- 384W PoE Budget
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 24 portos Gigabit Smart PoE+ Switch 4 SFP fiókkal

T1600G-28PS (TL-SG2424P)

- 24 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 56Gbps, Továbbítási sebesség: 41,7Mpps
- 192W PoE Budget
- 16K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház



JetStream 8 portos Gigabit Smart PoE+ Switch 2 SFP fiókkal

T1500G-10MPS

- 8 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 2 Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 20Gbps, Továbbítási sebesség: 14,9Mpps
- 116W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 13" rackbe szerelhető fémház



JetStream 8 portos Gigabit Smart PoE Switch 2 SFP fiókkal

T1500G-10PS (TL-SG2210P)

- 8 Gigabit RJ45 port (minden port 802.3af szabvány támogatással), 2 Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 20Gbps, Továbbítási sebesség: 14,9Mpps
- 53W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- asztali fémház



JetStream 24 10/100Mbps + 4 Gigabit portos Smart PoE+ Switch

T1500-28PCT (TL-SL2428P)

- 24 10/100Mbps RJ45 port (minden port 802.3at/af szabvány támogatással), 4 Gigabit RJ45 port, 2 combo Gigabit SFP bővítőfiók
- Switching kapacitás: 12,8Gbps, Továbbítási sebesség: 9,5Mpps
- 192W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 9KB Jumbo Frame
- 19" rackbe szerelhető fémház

Termékkép								
Modell		T2600G-28MPS (TL-SG3424P)	T1600G-52PS (TL-SG2452P)	T1600G-28PS (TL-SG2424P)	T1500G-10MPS	T1500G-10PS (TL-SG2210P)	T1500-28PCT (TL-SL2428P)	
Termékleírás		JetStream 24-Port Gigabit L2 Managed PoE+ Switch with 4 SFP Slots	JetStream 48-Port Gigabit Smart PoE+ Switch with 4 SFP Slots	JetStream 24-Port Gigabit Smart PoE+ Switch with 4 SFP Slots	JetStream 8-Port Gigabit Smart PoE+ Switch with 2 SFP Slots	JetStream 8-Port Gigabit Smart PoE Switch with 2 SFP Slots	JetStream 24-Port 10/100Mbps + 4-Port Gigabit Smart PoE+ Switch	
Hardver	10/100Mbps RJ45 Ports						24, all support PoE+	
	Gigabit RJ45 Ports	24, all support PoE+	48, all support PoE+	24, all support PoE+	8, all support PoE+	8, all support PoE	4	
	Gigabit SFP Ports	4		2		2 (Combo)		
	Console Port	1 (RJ45), 1 (Micro-USB)						-
	Standards	IEEE 802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3ad, 802.3x, 802.3af, 802.3at, 802.1Q, 802.1p, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.1x						
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX							●
	Flow Control							●
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz				External Power Adapter (Output: 48VDC / 1.25A)		100-240VAC, 50/60Hz
	PoE Power Budget	384W	384W	192W	116W	53W	192W	
	Fanless							-
	Certifications	CE, FCC						
	Dimensions (W x D x H)	17.3 x 13 x 1.7 in. (440 x 330 x 44 mm)	17.3 x 13 x 1.7 in. (440 x 330 x 44 mm)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)	8.2 x 4.9 x 1.0 in. (209 x 126 x 26 mm)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	
	Environment	Operating Temperature: 0°C ~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C ~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing						
Teljesítmény	Switch Capacity	56Gbps	104Gbps	56Gbps	20Gbps	20Gbps	12.8Gbps	
	Forwarding Rate	41.7Mpps	77.4Mpps	41.7Mpps	14.9Mpps	14.9Mpps	9.5Mpps	
	MAC Address Table	16K			8K			
	Jumbo Frame	9KB						
L3 Jellemzők	Static Routing	●					-	
	DHCP Relay	●					-	
L2 Jellemzők	IGMP Snooping	V1/V2/V3						
	STP/RSTP/MSTP	●						
	BPDU Filtering/Guard	●						
	ROOT Guard/Loopback Detection	●						
	QinQ	●						
	VLAN	802.1Q/MAC-based/ Protocol-based/Private/ Voice VLAN	802.1Q/MAC-based/Protocol-based/Voice VLAN			802.1Q/Voice VLAN		
	QoS	8 Queues/Port 802.1p/IP DSCP based CoS, ToS			4 Queues/Port 802.1p/IP DSCP based CoS, ToS			
	Rate Limit	●						
	Port Isolation	●						
	Port Mirroring	●						
Biztonság	LACP	●						
	Link Aggregation	●						
	DHCP Snooping	●						
	DHCP & BOOTP Client	●						
	Access Control List	●						
	IP+MAC+PORT+VID Binding	●						
	Storm Control	●						
	Port Biztonság	●						
	SSH & SSL	●						
	IP Source Guard	●						-
	DoS Defend	●						
	Dynamic ARP Inspection	●						
	IEEE 802.1X Authentication	●						
Guest VLAN	●							
Rendszer Menedzsment	SNMP	V1/V2c/V3						
	RMON	Group 1, 2, 3, 9						
	Command Line Interface (CLI)	Telnet						
	Dual Image	●						
	sFlow	●					-	
	Ethernet OAM	●					-	
	LLDP/LLDP-MED	●						
	IPv6	●					-	
	Firmware Upgrade	●						
System Diagnose	VCT/Loopback Detection/CPU Monitor/Ping/Tracert							
Web Interface/SYSLOG/ MIBS	●							

Power over Ethernet

PoE Switchek

Áttekintés

A TP-Link Power over Ethernet (PoE) switchei automatikusan felismerik és tápellátást biztosítanak minden IEEE802.3at/af szabványos megáplált eszköznek (PD). PoE switch alkalmazása esetén az elektromos áram és az adat egyazon kábelben halad. A felhasználók olyan helyeken is bővíthetik hálózatukat hozzáférési pontokkal, IP kamerákkal vagy IP telefonokkal, ahol nem áll rendelkezésre elektromos csatlakozási lehetőség.



16 portos Gigabit Easy Smart Switch 8 PoE+ porttal

TL-SG1016PE

- 16 Gigabit RJ45 port (Az 1-8 portok IEEE802.3at/af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 32Gbps, Továbbítási sebesség: 23,8Mpps
- 110W PoE Budget
- 8K MAC címtábla és 10KB Jumbo Frame
- 13" asztali vagy rackbe szerelhető fémház



8 portos Gigabit Easy Smart Switch 8 PoE porttal

TL-SG108PE

- 8 Gigabit RJ45 port (Az 1-4 portok IEEE802.3af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 16Gbps, Továbbítási sebesség: 11,9Mpps
- 55W PoE Budget
- 4K MAC címtábla és 15KB Jumbo Frame
- Ventilátor nélküli kivitel
- asztali fémház



8 portos Gigabit asztali/rackbe szerelhető switch 8 PoE+ porttal

TL-SG1008PE

- 8 Gigabit RJ45 port (Minden port IEEE802.3at/af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 16Gbps, Továbbítási sebesség: 11,9Mpps
- 126W PoE Budget
- 4K MAC címtábla és 15KB Jumbo Frame
- QoS (802.1p/DSCP) és IGMP Snooping támogatással
- 13" asztali / rackbe szerelhető fémház



8 portos Gigabit Asztali Switch 4 PoE porttal

TL-SG1008P






- 8 Gigabit RJ45 port (Az 1-4 portok IEEE802.3af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 16Gbps, Továbbítási sebesség: 11,9Mpps
- 55W PoE Budget
- 4K MAC címtábla és 15KB Jumbo Frame
- QoS (802.1p/DSCP) és IGMP Snooping támogatással
- asztali fémház



8 portos 10/100Mbps Asztali Switch 4 PoE porttal

TL-SF1008P

- 8 10/100Mbps RJ45 port (Az 1-4 portok IEEE802.3af szabvány támogatással)
- Switching kapacitás: 1,6Gbps, Továbbítási sebesség: 1,2Mpps
- 57W PoE Budget
- 1K MAC címtábla
- asztali fémház

Termékkép						
Modell	TL-SG1016PE	TL-SG108PE	TL-SG1008PE	TL-SG1008P	TL-SF1008P	
Termékleírás	16-Port Gigabit Easy Smart Switch with 8-Port PoE+	8-Port Gigabit Easy Smart Switch with 4-Port PoE	8-Port Gigabit Desktop/Rackmount Switch with 8-Port PoE+	8-Port Gigabit Desktop Switch with 4-Port PoE	8-Port 10/100Mbps Desktop Switch with 4-Port PoE	
Hardver	10/100Mbps RJ45 Port	-			8, Port 1~4 support PoE	
	Gigabit RJ45 Ports	16 (Port 1~8 support PoE+)	8 (Port 1~4 support PoE)	8 (all ports support PoE+)	8 (Port 1~4 support PoE)	-
	Standards	IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3at, 802.3af,	IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af,	IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3at, 802.3af,	IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af,	IEEE802.3i, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.3af
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●				
	Flow Control	●				
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	External Power Adapter (Output: 48VDC / 1.25A)	100-240VAC, 50/60Hz	External Power Adapter (Output: 48VDC / 1.25A)	
	PoE Power Budget	About 110W	55W	126W	55W	57W
	Fanless	-	●	-	●	
	Certifications	CE, FCC				
	Dimensions (W × D × H)	11.6 × 7.1 × 1.7 in. (294 × 180 × 44 mm)	6.2 × 4.0 × 1.0 in. (158 × 101 × 25 mm)	11.6 × 7.1 × 1.7 in. (294 × 180 × 44 mm)	6.7 × 3.9 × 1.1 in. (171 × 98 × 27 mm)	6.7 × 3.9 × 1.1 in. (171 × 98 × 27 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C(32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					
Teljesítmény	Switch Capacity	32Gbps	16Gbps		1.6Gbps	
	Forwarding Rate	35.7Mpps	11.9Mpps		1.2Mbps	
	MAC Address Table	8K	4K		1K	
	Jumbo Frame	10KB	15KB		-	
Szoftver Jellemzők	IGMP Snooping	v1/v2/v3		v1/v2		
	Link Aggregation (Static LAG)	●		-		
	Port Mirroring	●		-		
	Cable Test	●		-		
	Loop Prevention	●		-		
	VLAN	MTU/Port/802.1Q VLAN		-		
	QoS	4 Queues, Port/802.1p/DSCP		802.1p/DSCP		
	Rate Limit	●		-		
	Strom Control	●		-		
Firmware Upgrade	●		-			

Power over Ethernet

PoE Adapterek

Áttekintés

A TP-Link Power over Ethernet (PoE) adaptereivel egyazon kábelben továbbítható az adat és biztosítható a tápellátás egyszerűbbé téve a hálózat bővítését olyan helyeken is, ahol nem áll rendelkezésre elektromos csatlakozási lehetőség. A TP-Link TL-POE150S és TL-POE10R PoE adapterei támogatják az IEEE 802.3af szabványt, így képesek minden 802.3af szabványos hálózati eszköz számára PoE megtáplálást biztosítani. A TL-POE200 egy eszközpár, amely egy TL-POE200A és egy TL-POE200B termékből áll – ezeket javasolt együttesen alkalmazni.



TL-POE150S

- IEEE 802.3af szabvány támogatás
- Gigabit sebesség
- Auto MDI/MDIX, Auto Negotiation
- LED kijelzők: Power, Link/Act






TL-POE10R

- IEEE 802.2af szabvány támogatás
- Gigabit sebesség
- Választható 12V/9V/5V tápellátás
- Auto MDI/MDIX, Auto Negotiation




TL-POE200

- Választható 12V/9V/5V tápellátás
- Auto MDI/MDIX, Auto Negotiation



Termékkép				
Modell	TL-POE150S	TL-POE10R	TL-POE200	
Termékleírás	PoE Injector	PoE Splitter	PoE Injector	PoE Splitter
RJ45 Portok	1 Gigabit RJ45 LAN port 1 Gigabit RJ45 PoE port		1 10/100Mbps RJ45 LAN port 1 10/100Mbps RJ45 PoE port	
Standards	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, 802.3af; CSMA/CD, TCP/IP		IEEE802.3, IEEE802.3u; CSMA/CD, TCP/IP	
Power Supply	Input: 100-240VAC	Output: 5/9/12VDC	Input: 100-240VAC	Output: 5/9/12VDC
Certifications	CE, FCC			
Dimensions (W × D × H)	3.2 x 2.1 x 0.9 in. (80.8 x 54 x 24 mm)			
Environment	Operating Temperature: 0°C ~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C ~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~89% non-condensing			

Kiegészítők


10 Gigabit SFP+ modul

Termékkép	
Modell	TX432
Termékleírás	10-Gigabit 2-Port SFP+ Module
Standard	IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq, SFF-8431
LED	M1,M2
Dimensions	5.2 x 3.6 x 1.2 in. (131 x 92 x 31mm)
Max Power Consumption	6.57W with Fiber
Certifications	CE, FCC
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing

SFP+ kábel


Termékkép		
Modell	TXC432-CU1M	TXC432-CU3M
Termékleírás	1M Direct Attach SFP+ Cable	1M Direct Attach SFP+ Cable
Cable Length	1m	3m
Data Rate	10Gbps	
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	

Redundáns táp

Termékkép			
Modell	RPS150	PSM150-AC	RPS2
Termékleírás	150W Redundant Power Supply	150W AC Power Supply Module	Dual Bay Rackmountable RPS Shelf
AC Power Input	100-240V~ 50/60Hz 2.5A	100-240V~ 50/60Hz 2.5A	-
DC Power Output	12V/12.5A		-
Maximum Power Output	150W		-
LEDs	Power, FAN	Power, PS OK, Fault	-
Dimensions	7.9 x 8.0 x 1.7 in. (200 x 204 x 44 mm)	4.7 x 8.4 x 1.6 in. (120 x 213 x 41.8 mm)	19.0 x 7.5 x 2.2 in. (482 x 190 x 56 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		

Média konverterek

Termékkép							
Modell	MC200CM	MC210CS	MC220L	MC100CM	MC110CS	MC111CS	MC112CS
Termékleírás	Gigabit Ethernet Media Converter	Gigabit Ethernet Media Converter	Gigabit Ethernet Media Converter	Fast Ethernet Media Converter	Fast Ethernet Media Converter	WDM Fast Ethernet Media Converter	WDM Fast Ethernet Media Converter
Interface	1 Gigabit SC/UPC Port		1 Gigabit SC Port	1 10/100Mbps SC/UPC Port			
	1 10/100/1000Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX)			1 10/100Mbps RJ45 Port (Auto MDI/MDIX)			
Standards	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x			IEEE 802.3u, IEEE 802.3x			
Transmission Media	Multi-mode Fiber, Cat-5	Single-mode Fiber, Cat-5	Multi/Single-mode Fiber, Cat-5	Multi-mode Fiber, Cat-5	Single-mode Fiber, Cat-5	Single-mode Fiber, Cat-5	Single-mode Fiber, Cat-5
Wave Length	850nm	1310nm	Depends on the SFP Modules used	1310nm	1310nm	TX:1550nm RX:1310nm	TX:1310nm RX:1550nm
Transmission Distance	0.55km	15km	0.55km /10km	2km	20km	20km	20km
Certifications	FCC, CE						
Méreték (W x D x H)	3.7 x 2.9 x 1.1 in. (94.5 x 73.0 x 27.0 mm)						
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~89% non-condensing						

Termékkép	
Modell	TL-MC1400
Termékleírás	14-Slot Rackmount Chassis
Interface	14 bays to house up to 14 media converters
Certifications	FCC, CE
Méreték (W x D x H)	19.0 x 14.1 x 3.4 in. (482 x 358 x 86mm) Standard 19-Inch, 2U height
Súly	8Kg
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~89% non-condensing

SFP modulok

Termékkép						
Modell	TL-SM311LM	TL-SM311LS	TL-SM321A	TL-SM321B	TXM431-SR	TXM431-LR
Termékleírás	Multi-mode SFP Module	Single-mode SFP Module	1000Base-BX WDM Bi-Directional SFP module	1000Base-BX WDM Bi-Directional SFP module	10GBase-SR SFP+ LC Transceiver	10GBase-LR SFP+ LC Transceiver
Cable	Multi-mode Fiber	Single-mode Fiber	Single-mode Fiber	Single-mode Fiber	Multi-mode Fiber	Single-mode Fiber
Fiber Type	50/125µm or 62.5/125µm Multi-mode	9/125 µm Single-mode	9/125 µm Single-mode	9/125 µm Single-mode	50/125µm or 62.5/125µm Multi-mode	9/125 µm Single-mode
MAX. Cable Length	550m	10km	10km	10km	300m or 33m	10km
Standard	IEEE 802.3z				IEEE 802.3ae, CSMA/CD, TCP/IP	
Data Rate	1.25Gbps				10Gbps	
Port Type	LC				LC/UPC	
Wave Length	850nm	1310nm	TX: 1550nm RX: 1310nm	TX: 1310nm RX: 1550nm	850nm	1310nm
Power Supply	3.3V					
Certifications	CE, FCC					
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

AuranetController Szoftver az EAP Termékcsaládhoz

A TP-Link ingyenes Auranet Controller szoftverével több száz – akár különböző helyeken telepített – TP-Link Auranet EAP menedzselhető egyetlen központi helyről. A teljes hálózat egyetlen központi PC-ről történő felügyelete, módosítása és vizuális nyomon követése hatékonyabbá és minden korábnál költséghatékonyabbá teszi a Wi-Fi menedzsmenetet. Az Auranet Controller szoftver valamennyi Auranet EAP hozzáférési pontot képes egy hálózatba foglalni, így minden környezetben hatékony üzleti Wi-Fi megoldást kínál.



Kényelmes és hatékony menedzsment

- Ingyenesen használható, nem szükséges költséges hardver controller beszerzése
- Egyszerűen használható, nem szükséges bonyolult képzés
- Bővíthető menedzsment, akár több száz Auranet AP menedzselhető egyetlen controller alól
- A földrajzi elhelyezkedéstől függetlenül különböző telephelyek Wi-Fi hálózatainak menedzsmenete egy központból

Valós idejű állapot monitoring

- Vizuális statisztikai analízis a teljes hálózati terhelésről és a forgalom eloszlásáról
- Auranet hozzáférési pontonként megjeleníthető adatforgalom és kliens kapcsolatok
- Minden egyes kliens aktivitásának egyszerű nyomon követése
- Átfogó Kliens kapcsolati napló és rogue AP felderítés

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

Wireless AC Auranet EAP hozzáférési pontok

Áttekintés

A TP-Link Auranet Üzleti Wi-Fi megoldás EAP termékcsaládja rugalmas, egyszerűen telepíthető, felhasználóbarát és magas fokon menedzselhető megoldást kínál üzleti vezeték nélküli hálózati igényekre. A központosított WLAN menedzsmentet az ingyenesen letölthető Auranet Controller szoftver biztosítja. A 802.11ac Auranet EAP termékcsalád nagyteljesítményű Wi-Fi eszközeink legújabb generációs, mennyezetre vagy falra szerelhető tagjait vonultatja fel. Az Auranet EAP megoldás captive portal beléptetést és hatékony RF menedzsment eszközt kínál sokfelhasználós üzleti környezetekbe, mint amilyenek az egyetemi központok, a szállodák, a bevásárlóközpontok vagy az irodák.



AC1900 Vezeték nélküli Kétsávós Gigabit Hozzáférési pont

EAP330

- Egyidejű kétsávós működés 600Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 1300Mbps maximális sebességgel az 5GHz sávon
- 2 Gigabit Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



AC1200 Vezeték nélküli Kétsávós Gigabit Hozzáférési pont

EAP320

- Egyidejű kétsávós működés 300Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 867Mbps maximális sebességgel az 5GHz sávon
- 1 Gigabit Ethernet port, 1 RJ45 konzol port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



AC1750 Vezeték nélküli Kétsávós Gigabit Hozzáférési pont

EAP245

- Egyidejű kétsávós működés 450Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 1300Mbps maximális sebességgel az 5GHz sávon
- 1 Gigabit Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



AC1200 Vezeték nélküli Kétsávós Gigabit Hozzáférési pont

EAP225

- Egyidejű kétsávós működés 300Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 867Mbps maximális sebességgel az 5GHz sávon
- 1 Gigabit Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető

Funkciók

Vezeték nélküli funkciók

- IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Több SSID
- Automatikus csatornakiórtás
- Sugárzási teljesítmény szabályozás
- QoS (WMM)
- Load Balance
- Band Steering
- Rate Limit
- Beamforming¹
- Airtime Fairness¹
- Wireless Schedule





Vezeték nélküli biztonság

- Captive Portal Authentication
- Access Control
- MAC Address Filtering
- Wireless Isolation between Clients
- SSID to VLAN Mapping
- Rogue AP Detection
- 802.1x Support
- WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise Encryption

Központosított hálózat menedzsment

- Ingyenes kontroller szoftver
- L3 menedzsment
- Több telephelyes menedzsment
- Automatikus eszközfelismerés
- Központosított konfiguráció
- Központosított monitoring
- Egységes firmware frissítés

¹ Csak az EAP320/EAP330 modellek esetén

Termékkép						
Modell		EAP330	EAP320	EAP245	EAP225	
Termékleírás		AC1900 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1200 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1200 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	
Main Design	Wireless Frequency	2.4GHz and 5GHz				
	Compatibility	IEEE802.11a/b/g/n/ac				
	Maximum Data Rate	Up to 600Mbps(2.4GHz)+ 1300 Mbps(5GHz)	Up to 300Mbps(2.4GHz)+ 867 Mbps(5GHz)	Up to 450Mbps(2.4GHz)+ 1300 Mbps(5GHz)	Up to 300Mbps(2.4GHz)+ 867 Mbps(5GHz)	
	Internal Antennas	2.4GHz: 3*6dBi 5GHz: 3*7dBi	2.4GHz: 2*5dBi 5GHz: 2*6dBi	2.4GHz: 3*4dBi 5GHz: 3*4dBi	2.4GHz: 2*4dBi 5GHz: 2*4dBi	
	Transmit power	CE:<20dBm(2.4GHz), <23dBm(5GHz) FCC:<27dBm				
	Ethernet Ports	Gigabit Ethernet(RJ-45)Port*2	Gigabit Ethernet(RJ-45) Port*1			
	Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3at			IEEE 802.3af	
Központi Menedzsment	Cluster	●				
Biztonság	Captive Portal Authentication	●				
	Access Control	●				
	Wireless MAC Address Filtering	●				
	Wireless Isolation between Clients	●				
	SSID to VLAN Mapping	●				
	Rogue AP Detection	●				
	802.1X Support	●				
	Encryption	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise				
Vezeték nélküli funkciók	Multiple SSIDs	16 (8 on each radio)				
	Automatikus csatornakioldás	●				
	Sugárzási teljesítmény szabályozás	Adjust Transmit Power on dBm				
	QoS(WMM)	●				
	Airtime Fairness	●	-			
	Beamforming	●	-			
	Load Balance	●				
	Rate Limit	●				
	Reboot Schedule	●				
Wireless Schedule	●					
Menedzsment	Menedzsment MAC Access Control	●				
	Web-Based Menedzsment	●				
	Telnet	●				
	SNMP	v1, v2c				
	System Logging	Local/Remote Syslog				
	Email Alerts	●				
Hardver	Power Supply	PoE or external 12VDC/2.5A power supply	PoE or external 12VDC/1.5A power supply			
	Max. Power Consumption	14 watts	13 watts	12.7 watts	10.15 watts	
	Physical Biztonság Lock	Kensington Lock Slot				
	Button	Reset Button				
	Watch Dog	●				
	Certification	CE, FCC, RoHS				
	Mounting	Ceiling /Wall mounting (Kits included)				
	Dimensions (W x D x H)	8.7 x 7.6 x 1.4 in. (220.5 x 193.5 x 36.5 mm)			7.1 x 7.1 x 1.9 in. (180 x 180 x 47.5 mm)	
	System Requirements	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10				
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing				

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

Wireless N Auranet EAP hozzáférési pontok

Áttekintés

A TP-Link Auranet Üzleti Wi-Fi megoldás EAP termékcsaládja rugalmas, egyszerűen telepíthető, felhasználóbarát és magas fokon menedzselhető megoldást kínál üzleti vezeték nélküli hálózati igényekre. A központosított WLAN menedzsmentet az ingyenesen letölthető Auranet Controller szoftver biztosítja. A 802.11n Auranet EAP termékcsalád széleskörű telepítési lehetőségeket kínál: falra, mennyezetre, oszlopra és falba szerelhető modellek egyaránt elérhetők.



300Mbps Wireless N Hozzáférési pont EAP115

- 300Mbps maximális sebesség
- 1 10/100Mbps Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



300Mbps Wireless N Hozzáférési pont EAP110

- 300Mbps maximális sebesség
- 1 10/100Mbps Ethernet port
- Passzív Power over Ethernet támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



300Mbps Wireless N Falba szerelhető Hozzáférési pont EAP115-Wall

- 300Mbps maximális sebesség
- 2 10/100Mbps Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) támogatás
- Falba szerelhető, szabványos EU kötöződobozba illeszkedik



300Mbps Wireless N Kültéri Hozzáférési pont EAP110-Outdoor

- 300Mbps maximális sebesség
- 1 10/100Mbps Ethernet port
- Passzív Power over Ethernet támogatás
- Oszlopra vagy falra szerelhető
- 2 külső lecsatolható időjárásálló antenna

Funkciók

Vezeték nélküli funkciók





- IEEE 802.11b/g/n
- Több SSID
- Automatikus csatornakiosztás
- Sugárzási teljesítmény szabályozás
- QoS (WMM)
- Load Balance
- Rate Limit
- Wireless Schedule

Vezeték nélküli biztonság

- Captive Portal Authentication
- Access Control
- MAC Address Filtering
- Wireless Isolation between Clients
- SSID to VLAN Mapping
- Rogue AP Detection
- 802.1x Support
- WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise Encryption

Központosított hálózat menedzsment

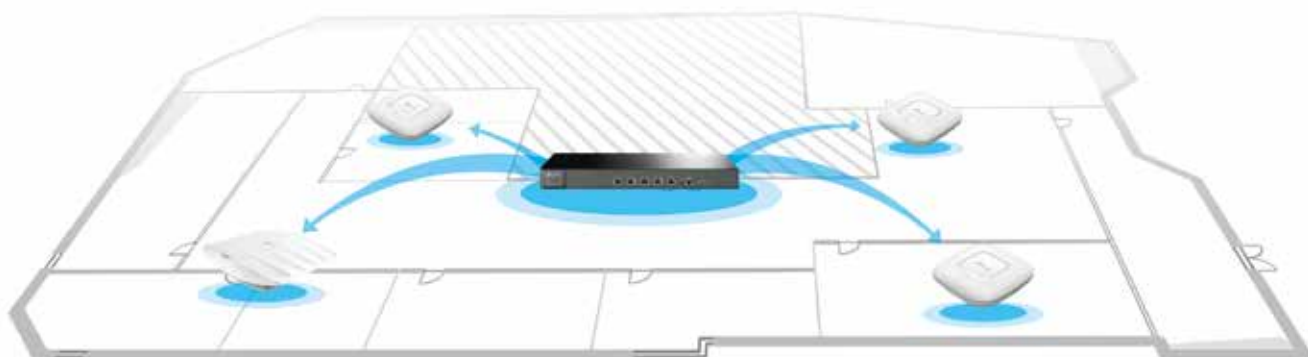
- Ingyenes controller szoftver
- L3 menedzsment
- Több telephelyes menedzsment
- Automatikus eszközfelismerés
- Központosított konfiguráció
- Központosított monitoring
- Egységes firmware frissítés

Termékkép					
Modell		EAP115	EAP110	EAP115-Wall	EAP110-Outdoor
Termékleírás		300Mbps Wireless N Access Point	300Mbps Wireless N Access Point	300Mbps Wireless N Wall-Plate Access Point	300Mbps Wireless N Outdoor Access Point
Main Design	Wireless Frequency	2.4GHz			
	Compatibility	IEEE 802.11b/g/n			
	Maximum Data Rate	Up to 300Mbps			
	Antennas	2*3dBi		2*1.8dBi	2*5dBi (External)
	Transmit power	CE: <20dBm FCC: <26dBm		CE: <15dBm	CE: <20dBm FCC: <27dBm
	Ethernet Ports	10/100Mbps Ethernet Port *1		10/100Mbps Ethernet Port *2	10/100Mbps Ethernet Port *1
	Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3af	24V Passive PoE	IEEE 802.3af	24V Passive PoE
Központi Menedzsment	Cluster	●		-	
	Max APs in One Cluster	24		-	
	EAP Controller Software			●	
Biztonság	Captive Portal Authentication			●	
	Access Control			●	
	Wireless MAC Address Filtering			●	
	Wireless Isolation between Clients			●	
	SSID to VLAN Mapping			●	
	Rogue AP Detection			●	
	802.1X Support			●	
	Encryption	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise			
Vezeték nélküli funkciók	Multiple SSIDs	8			
	Automatikus csatornakioldás	●			
	Sugárzási teljesítmény szabályozás	Adjust Transmit Power on dBm			
	QoS(WMM)	●			
	Load Balance	●			
	Reboot Schedule	●			
Menedzsment	Wireless Schedule	●			
	LED ON/OFF Control	●			
	Menedzsment MAC Access Control	●			
	Web-Based Menedzsment	●			
	Telnet	●			
	SNMP	v1,v2c			
	System Logging	Local/Remote Syslog			
Hardver	Email Alerts	●			
	Power Supply	PoE or External 12VDC / 1A Power Supply	24V Passive PoE Power Supply	IEEE 802.3af PoE	24V Passive PoE Power Supply
	Max. Power Consumption	5 watts	6.55 watts	2.8 watts	6.3 watts
	Physical Biztonság Lock	Kensington Lock Slot			-
	Button	Reset Button			
	Watch Dog	●			
	Certification	CE, FCC, RoHS			
	Mounting	Ceiling /Wall mounting (Kits included)		Wall Plate Mouting	Pole/Wall Mounting (Kits included)
	Dimensions (W x D x H)	7.1 x 7.1 x 1.9 in. (180 x 180 x 47.5 mm)		3.4 x 3.4 x 1.2 in. (86.8 x 86.8 x 30.2 mm)	8.2 x 3.7 x 1.7 in. (209 x 95 x 42.6 mm)
	System Requirements	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10			
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing			Operating Temperature: -30°C~65°C (-22°F~149°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

Auranet Vezeték nélküli controller a CAP Termékcsaládhoz

A TP-Link Auranet Üzleti Wi-Fi megoldásai közé tartozó CAP termékcsalád szabadon bővíthető, menedzselhető és biztonságos üzleti szintű vezeték nélküli hálózati megoldások kialakítását biztosító hozzáférési pontokból és vezeték nélküli kontrollerekből áll. Az Auranet Vezeték nélküli Controller egy központosított menedzsmint platform biztonságos és megbízható kis- és középvállalati Wi-Fi hálózatok kiépítésére. Az AC50 Vezeték nélküli controller 50 CAP termékcsaládba tartozó hozzáférési pont menedzsmintjével SOHO és kirodai alkalmazásra ideális megoldás, míg az AC500 Vezeték nélküli controller akár 500 hozzáférési pontból álló középvállalati hálózatok számára is kiváló.



AC500 Vezeték nélküli controller
AC500

- Akár 500 CAP hozzáférési pont menedzsmintje
- 1GHz Dual-core MIPS64 hálózati dedikált processzor
- 5 Gigabit Ethernet port
- Automatikusan felismeri és konfigurálja a hozzáférési pontokat



AC50 Vezeték nélküli controller
AC50

- Akár 50 CAP hozzáférési pont menedzsmintje
- 650MHz hálózati dedikált processzor
- 5 10/100Mbps Ethernet port
- Automatikusan felismeri és konfigurálja a hozzáférési pontokat

Jellemzők

Vezeték nélküli funkciók

- Több SSID
- Automatikus csatornakiosztás
- Sugárzási teljesítmény szabályozás
- Load Balance
- Band Steering
- Reboot Schedule
- Wireless Schedule



Vezeték nélküli biztonság

- Captive Portal Authentication
- MAC Address Filtering
- Wireless Isolation between Clients
- SSID to VLAN Mapping
- 802.1x Support
- WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise Encryption

Központosított hálózat menedzsmint

- L3 menedzsmint
- Automatikus eszközfelismerés
- Központosított konfiguráció
- Központosított monitoring
- Egységes firmware frissítés

To utilize these Jellemzők, the Wireless Controller must be connected to Auranet CAP series access points

Termékkép			
Modell		AC500	AC50
Termékleírás		AC500 Wireless Controller	AC50 Wireless Controller
Main Design	Processor	1GHz Dual-core MIPS64 network dedicated processor	650MHz Network dedicated processor
	Memory Information	256MB DDR3*2, 32MB Flash*2	128MB DDR2*1, 16MB Flash*1
	Interface	Gigabit Ethernet Port*5	10/100Mbps Ethernet Port*5
	Management Scale	Up to 500 APs	Up to 50 APs
Biztonság	Communication protocol	CAPWAP	
	Encryption	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)/WPA/WPA2	
	AP Isolation	●	
	SSID Isolation	●	
	SSID to VLAN Mapping	●	
AP Menedzsment	Support AP	TP-Link Auranet CAP Series AP	
	AP Automatic Discovery	●	
	AP Unified Configuration	●	
	Reboot Schedule	●	
	Batch Firmware Upgrade	●	
	L3 menedzsment	●	
Monitoring	AP LED ON/OFF	●	
	System	●	
	AP Statistics	●	
	Client Statistics	●	
Wireless funkciók	Authentication User Statistics	●	
	Load Balance	●	
	Band Steering	●	
	Rate Limit	●	
	Auto Channel Adjustment	●	
	Transmit Power Adjustment	●	
Authentication funkciók	WMM	●	
	Captive Portal	●	
	MAC Filtering	●	
Rendszer Menedzsment	Web-based Menedzsment	●	
	Configuration Backup/Import	●	
	Ping/Tracert Tool	●	
Hardver Design	System Log	●	
	Power Supply	100~240V AC, 50/60Hz	
	Dimensions (W × D × H)	17.3 × 8.9 × 1.7 in. (440 × 227 × 44 mm)	8.2 × 5.0 × 1.0 in. (209 × 126 × 26 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

Auranet Vezeték nélküli controller a CAP Termékcsaládhoz

Áttekintés

A TP-Link Auranet Üzleti Wi-Fi megoldásai közé tartozó CAP termékcsalád szabadon bővíthető, menedzselhető és biztonságos üzleti szintű vezeték nélküli hálózati megoldások kialakítását biztosító hozzáférési pontokból és vezeték nélküli kontrollerekből áll. Az Auranet CAP hozzáférési pontok menedzselhetők központilag az Auranet vezeték nélküli kontrollerekkel vagy beüzemelhetők önálló hozzáférési pontokként is. Az Auranet CAP megoldás captive portal beléptetést és hatékony RF menedzsment eszközöket kínál sokfelhasználós üzleti környezetekbe, mint amilyenek az egyetemi központok, a szállodák, a bevásárlóközpontok vagy az irodák. A termékcsalád legerősebb tagja, a 802.11ac Wave 2 CAP2200 hozzáférési pont a legújabb AC technológiát alkalmazza a gyors, erős és megbízható üzleti vezeték nélküli hálózat kiépítéséhez.



AC2200 Vezeték nélküli Háromsávós MU-MIMO Hozzáférési pont

CAP2200

- Egyidejű háromsávós működés 400Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 867Mbps maximális sebességgel mindkét 5GHz sávon
- 2 Gigabit Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető
-



AC1750 Vezeték nélküli Kétsávós Gigabit Hozzáférési pont

CAP1750

- Egyidejű kétsávós működés 450Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 1300Mbps maximális sebességgel az 5GHz sávon
- 1 Gigabit Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3at) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



AC1200 Vezeték nélküli Kétsávós Gigabit Hozzáférési pont

CAP1200

- Egyidejű kétsávós működés 300Mbps maximális sebességgel a 2.4GHz és 867Mbps maximális sebességgel az 5GHz sávon
- 1 Gigabit Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



300Mbps Wireless N Hozzáférési pont

CAP300






- 300Mbps maximális sebesség
- 1 10/100Mbps Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) támogatás
- Mennyezetre vagy falra szerelhető



300Mbps Wireless N Kültéri Hozzáférési pont

CAP300-Outdoor

- 300Mbps maximális sebesség
- 1 10/100Mbps Ethernet port
- Power over Ethernet (IEEE 802.3af) támogatás
- Oszlopra vagy falra szerelhető
- 2 külső lecsatolható időjárásálló antenna

Termékkép							
Modell		CAP2200	CAP1750	CAP1200	CAP300	CAP300-Outdoor	
Termékleírás		AC2200 Wireless Tri-Band MU-MIMO Ceiling Mount Access Point	AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1200 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	300Mbps Wireless N Access Point	300Mbps Wireless N Outdoor Access Point	
Main Design	Wireless Frequency	2.4GHz and 5GHz			2.4GHz		
	Compatibility	IEEE802.11a/b/g/n/ac			IEEE 802.11b/g/n		
	Maximum Data Rate	Up to 400Mbps(2.4GHz)+867 Mbps(5GHz)	Up to 450Mbps(2.4GHz)+1300 Mbps(5GHz)	Up to 300Mbps(2.4GHz)+867 Mbps(5GHz)	Up to 300 Mbps		
	Antennas	N/A	2.4GHz: 3*4dBi 5GHz: 3*4dBi	2.4GHz: 2*4dBi 5GHz: 2*4dBi	2*3dBi	2*5dBi (External)	
	Ethernet Ports	Gigabit Ethernet Port*2	Gigabit Ethernet Port*1		10/100Mbps Ethernet Port*1		
	Power over Ethernet (PoE)	IEEE 802.3at			IEEE 802.3af		
Központi Menedzsment	Wireless Controller	●					
Biztonság	Captive Portal Authentication	●					
	Wireless MAC Address Filtering	●					
	Wireless Isolation between Clients	●					
	SSID to VLAN Mapping	●					
	802.1X Support	●					
	Encryption	WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-Enterprise					
Vezeték nélküli funkciók	Fast Roaming	●	-	●	-		
	Multiple SSIDs	16 (8 on each radio)			8		
	Automatikus csatornakiosztás	●					
	Sugárzási teljesítmény szabályozás	Adjust Transmit Power on dBm					
	Band Steering	●			-		
	Load Balance	●					
	Wireless Schedule Reboot Schedule	● ●					
Menedzsment	LED ON/OFF Control	●					
	Web-Based Menedzsment	●					
	Telnet	●					
	System Logging	Local/Remote Syslog					
	Email Alerts	●					
Hardver	Power Supply	PoE or external 12VDC/2.5A power supply	PoE or external 12VDC/1.5A power supply		PoE or external 12VDC/1A power supply	IEEE 802.3af PoE	
	Physical Biztonság Lock	Kensington Lock Slot					
	Button	Fit/Fat Switch, Reset Button					
	Watch Dog	●					
	Certification	CE, FCC, RoHS					
	Mounting	Ceiling/Wall mounting (Kits included)				Pole/Wall Mounting (Kits included)	
	Dimensions (W x D x H)	8.7 x 7.6 x 1.4 in. (220.5 x 193.5 x 36.5 mm)	7.1 x 7.1 x 1.9 in. (180 x 180 x 47.5 mm)			8.2 x 3.7 x 1.7 in. (209 x 95 x 42.6 mm)	
	System Requirements	Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10					
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing				Operating Temperature: -30°C~65°C (-22°F~149°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F), Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	

Pharos Vezeték nélküli Szélessávú Megoldás

PHAROS Kültéri AP termékcsalád

Áttekintés

A PHAROS a TP-Link új generációs termékcsaládja nagyteljesítményű kültéri vezeték nélküli alkalmazásokhoz. CPE és bázisállomás termékek, szolgáltatói antennák széles palettája mellett központosított menedzsment alkalmazást kínál, melyekkel rugalmasan alakíthatók ki pont-pont és pont-multipont kültéri Wi-Fi kapcsolatok. A professzionális teljesítmény és a felhasználóbarát tervezés alkalmassá teszi a legkülönbözőbb üzleti és otthoni alkalmazások kiszolgálására.



5/2.4GHz 300Mbps 13/9dBi Kültéri CPE CPE510/CPE210

- Választható 5/10/20/40MHz sáv szélesség
- 0-23dBm/200mW illetve 27dBm/500mW között állítható átviteli teljesítmény
- Beépített 13/9dBi 2x2 kettős polarizáltságú irányított MIMO antenna
- 1 10/100Mbps Ethernet Port passzív PoE bemenet



5/2.4GHz 300Mbps 16/12dBi Kültéri CPE CPE520/CPE220

- Választható 5/10/20/40MHz sáv szélesség
- 0-27dBm/500mW illetve 30dBm/1000mW között állítható átviteli teljesítmény
- Beépített 16/12dBi 2x2 kettős polarizáltságú irányított MIMO antenna
- 1 10/100Mbps Ethernet Port passzív PoE bemenet és 1 10/100Mbps Ethernet Port kibővített alkalmazáshoz



5/2.4GHz 300Mbps Kültéri Bázisállomás WBS510/ WBS210

- Választható 5/10/20/40MHz sáv szélesség
- 0-27dBm/500mW között állítható átviteli teljesítmény
- 2 RP-SMA csatlakozó külső MIMO antennához
- 1 10/100Mbps Ethernet Port passzív PoE bemenet és 1 10/100Mbps Ethernet Port kibővített alkalmazáshoz

Funkciók

Pharos MAXtream — TP-Link TDMA technológia







- Megszünteti a rejtett node ütközéseket és javítja a csatornák hatékonyabb kihasználását
- Alacsonyabb látencia idő, nagyobb átviteli sebesség, nagyobb hálózati kapacitás és stabilitás

Pharos OS – Webes menedzsment platform

- Nagyteljesítményű kültéri alkalmazásokra optimalizálva
- Felhasználóbarát felület
- Széleskörű konfigurációs lehetőségek
- Erőteljes integrált rendszereszközök

Pharos Control – Központosított hálózatmenedzsment alkalmazás

- Eszköz felderítés, monitoring és konfiguráció
- Firmware frissítés és menedzsment
- Időzített üzemeltetési és karbantartási feladatok
- Eseményértesítés e-mailben

	300Mbps Wireless N					
	Base Station		CPE			
						
Modell	WBS510	WBS210	CPE510	CPE210	CPE520	CPE220
Description	5GHz 300Mbps Outdoor BaseStation	2.4GHz 300Mbps Outdoor BaseStation	5GHz 300Mbps 13dBi Outdoor CPE	2.4GHz 300Mbps 9dBi Outdoor CPE	5GHz 300Mbps 16dBi Outdoor CPE	2.4GHz 300Mbps 12dBi Outdoor CPE
Processor Specs	Atheros MIPS 74Kc, 560MHz					
Memory Information	64MB DDR2, 8MB Flash (Industrial-grade)					
Compatibility	802.11a/n	802.11b/g/n	802.11a/n	802.11b/g/n	802.11a/n	802.11b/g/n
Fruquency	5.15~5.85GHz	2.4~2.483GHz	5.15~5.85GHz	2.4~2.483GHz	5.15~5.85GHz	2.4~2.483GHz
Antenna	-	-	13dBi	9dBi	16dBi	12dBi
External Antenna Interface	2 RP-SMA connectors for MIMO antenna		-			
Transmission Power	27dBm		23dBm	27dBm	27dBm	30dBm
Weatherproof Enclosure	●					
ESD Protection	15KV					
Lightning Protection	6KV					
MIMO	●					
Dual Ethernet Ports	●			-		●
Grounding Protection Terminal	●					
Power Supply Method	24V Passive PoE Adapter					
Operation Modes	AP / Client / Bridge / Repeater / AP Client Router Mode (WISP Client) / AP Router					
Advanced Functions	MAXtream TDMA Technology (Time Division Multiple Access)					
Remote Menedzsmnt	Central Network Menedzsmnt Applications; Web-based GUI Menedzsmnt; SNMP v2c					
Utilities	Spectrum Analyzer; Wireless Statistics; Antenna Adjustment; Distance Adjustment; Ping Watch Dog; Throughput Monitor; Wireless Speed Monitor					
Biztonság	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK (AES/TKIP)					
Certifications	CE, FCC, RoHS, IP65		CE, FCC, RoHS, IPX5			
Dimensions (W × D × H)	7.8 × 3.0 × 1.6 in. (198 × 75 × 40 mm)		8.8 × 3.1 × 2.4 in. (224.3 × 79 × 60.3 mm)		10.9 × 3.1 × 2.4 in. (275.8 × 79 × 60.4 mm)	
Environment	Operating Temperature: -30°C~70°C (-22°F~158°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing					
Package Contents	Outdoor CPE/BaseStation, 24V/0.6A Passive PoE Adapter, AC Power Cord, Pole Mounting Straps, Installation Guide					

Kültéri AP

Kültéri AP

Áttekintés

A TP-Link Kültéri hozzáférési pontjai WISP CPE és nagy hatótávolságú vezeték nélküli hálózati megoldások. Ötvözik egy vezeték nélküli hozzáférési pont és egy WISP kliens tulajdonságait kiegészítve nagy vételi érzékenységű antennával és időjárásálló házzal. A nagy vételi érzékenységű antenna mellett kimagasló átviteli teljesítménnyel és RX érzékenységgel rendelkeznek, melyek együtt jelentősen növelik a sugárzási távolságot és stabilabb vezeték nélküli kapcsolatot biztosítanak.



2.4GHz 150Mbps Kültéri Vezeték nélküli Hozzáférési pont TL-WA7210N

- 150Mbps vezeték nélküli sebesség
- 12dBi kettős polarizáltságú nagy vételi érzékenységű antenna
- 500mW teljesítmény a nagyobb hatótávolságú átvitelhez
- Külső RP-SMA csatlakozó nagyobb teljesítményű antenna csatlakoztatásához
- Passzív Power over Ethernet megtáplálás a telepítés rugalmasságának támogatására





Tulajdonságok

- Dedikált jelerősítő
- Alacsony zajszint erősítő
- Időjárásálló ház
- 4KV villámvédelem
- 15KV ESD védelem
- Antenna elrendezés
- Távolság beállítás
- Ping Watch Dog
- Vezeték nélküli sebesség teszt

Modell	TL-WA7210N
Description	2.4GHz 150Mbps Outdoor Wireless Access Point
Processor Specs	Atheros MIPS 24Kc, 400 MHz
Memory Information	32MB DDR1, 4MB Flash
Compatibility	802.11b/g/n
Antenna	12dBi
Antenna Beamwidth	Horizontal: 60° Vertical: 30°
Transmission Power	27dBm
Ethernet Ports	1 10/100Mbps Ethernet Port
External Antenna Interface	1 RP-SMA Connector
Grounding Protection Terminal	
Passive Supply Method	12V Power Adapter + Passive PoE Injector
Weather Proof Enclosure	
ESD Protection	15KV
Lightning Protection	4KV
Operation Modes	AP / Client / Bridge / Repeater/ AP Router / AP Client Router Mode (WISP Client)
Utilities	Antenna Adjustment; Distance Adjustment Ping Watch Dog; Throughput Monitor Wireless Speed Monitor
Biztonság	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)
Certifications	CE, FCC, RoHS
Dimensions (W x D x H)	10.4 x 4.7 x 3.2 in. (265 x 120 x 83 mm)
Environment	Operating Temperature: -30°C~70°C (-22°F~158°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing
Package Contents	Outdoor Access Point 12V/1A DC Power Adapter Passive PoE Injector Pole Mounting Kit CD, Quick Installation Guide, Ethernet Cable

Antennák és Kiegészítők

Antennák

Termékkép				
Modell	TL-ANT2409A	TL-ANT2414A	TL-ANT2412D / TL-ANT2415D	TL-ANT2424B
Frequency	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz
Gain	9dBi	14dBi	12dBi/15dBi	24dBi
Type	Directional	Directional	Omni	Directional
VSWR (MAX.)	1.92:1	1.92:1	1.92:1	1.5:1
HPBW/H (°)	60	30	360	14
HPBW/V (°)	76	30	12/9	10
Polarization	Linear,Vertical	Linear,Vertical	Linear,Vertical	Linear,Vertical
Connector Type	RP-SMA Connector (Female)	RP-SMA Connector (Female)	N Female (Jack)	N Female (Jack)
Cable Material	CFD-200	CFD-200	N/A	N/A
Cable Length	100cm	100cm	N/A	30cm
Mounting	Pole Mount Wall Mount	Pole Mount Wall Mount	Pole Mount Wall Mount	Pole Mount
Application	Outdoor	Outdoor	Outdoor	Outdoor
Optional Accessory	TL-ANT24EC3S TL-ANT24EC5S TL-ANT200PT	TL-ANT24EC3S TL-ANT24EC5S TL-ANT200PT	TL-ANT24PT3	TL-ANT24PT3

Antenna Kiegészítők

Termékkép				
Modell	TL-ANT24EC3S	TL-ANT24EC5S	TL-ANT24PT3	TL-ANT200PT
Product Description	Extension Cable	Extension Cable	Pigtail Cable	Pigtail Cable
Frequency	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz & 5GHz
Connector Type	RP-SMA Male to Female	RP-SMA Male to Female	RP-SMA Female to N Male	RP-SMA Male to N Male
Cable Material	CFD-200	CFD-200	CFD-200	LMR-200
Cable Length	3m	5m	3m	0.5m

MIMO antennák

Termékkép					
Modell	TL-ANT2424MD	TL-ANT5830MD	TL-ANT2415MS	TL-ANT5819MS	TL-ANT2410MO
Description	2.4GHz 24dBi 2 x 2 MIMO Dish Antenna	5GHz 30dBi 2 x 2 MIMO Dish Antenna	2.4GHz 15dBi 2 x 2 MIMO Sector Antenna	5GHz 19dBi 2 x 2 MIMO Sector Antenna	2.4GHz 10dBi 2x2 MIMO Omni Antenna
Frequency	2.3~2.7GHz	5.0~6.0GHz	2.3~2.7GHz	5.0~6.0GHz	2.3~2.7GHz
Gain	24dBi	30dBi	15dBi	19dBi	10dBi
VSWR	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8	≤1.8
Polarization	Vertical & Horizontal				
HPOL Beamwidth (3dB)	6°	6°	120°(6dB) & 90°	120°(6dB) & 90°	360°
VPOL Beamwidth (3dB)	6°	6°	120°(6dB) & 90°	120°(6dB) & 90°	360°
Elevation Beamwidth (3dB)	6°	6°	8°	4°	12°
Antenna Interfaces	2 RP-SMA connectors				
Dimensions	600 mm diameter		700 x 150 x 100 mm		800 x 72 x 72 mm
Installation	Pole Mounting Kits				

VPN Routerek

SafeStream Gigabit VPN Routerek

Áttekintés

A hálózat támadásokkal és jogosulatlan hozzáféréssel szembeni védelme minden vállalkozás sikerének kulcsa – és ez egyre inkább így van. A TP-Link SafeStream VPN Router termékcsaládja ideális VPN megoldást biztosít a támadásokkal és a jogosulatlan hozzáférésekkel szembeni védelemhez. A TL-ER6120 és TL-ER6020 modellek kiváló megoldások kis- és középvállalatok, szállodák valamint más, nagy felhasználószámmal rendelkező, hatékony és kimagaslóan biztonságos VPN hálózatot igénylő vállalkozások és intézmények számára. A TL-ER604W üzleti szintű vezeték nélküli teljesítményt kínál 300Mbps sebességgel kisebb irodák vagy alacsonyabb felhasználószámmal rendelkező, rugalmas és kimagaslóan biztonságos VPN hálózatot igénylő vállalkozások számára.



SafeStream Gigabit Dual-WAN VPN Router
TL-ER6120

- 2 Gigabit WAN port, 2 Gigabit LAN port, 1 Gigabit LAN/DMZ port, 1 konzol port
- Legfeljebb 100 IPsec, 32 PPTP és 32 L2TP VPN Tunnel támogatása
- IM/P2P blokkolás különböző alkalmazásokhoz
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez



SafeStream Gigabit Dual-WAN VPN Router
TL-ER6020

- 2 Gigabit WAN port, 2 Gigabit LAN port, 1 Gigabit LAN/DMZ port, 1 konzol port
- Legfeljebb 50 IPsec, 16 PPTP és 16 L2TP VPN Tunnel támogatása
- IM/P2P blokkolás különböző alkalmazásokhoz
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez



SafeStream Wireless N Gigabit VPN Router
TL-ER604W

- 1 Gigabit WAN port, 3 Gigabit LAN port, 1 Gigabit WAN/LAN port
- IEEE802.11b/g/n 300Mbps vezeték nélküli kapcsolat 2 5dBi lecsatlakozható antennával
- Legfeljebb 30 IPsec, 16 PPTP és 16 L2TP VPN Tunnel támogatása
- IM/P2P blokkolás különböző alkalmazásokhoz
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez

Funkciók

VPN Funkciók

- VPN Protocol: IPsec, PPTP, L2TP, L2TP over IPsec
- DES, 3DES, AES128, AES192, AES256 Encryption
- MD5, SHA1 Authentication

Biztonság

- IM/P2P Application Blocking
- URL/Keywords Filtering
- Web Content Filtering (Java, ActiveX, Cookies)
- IP-MAC Binding
- DoS/DDoS Defense

Hálózat

- Static Routing
- RIP V1/V2
- Intelligent Load Balance
- PPPoE Server, E-Bulletin
- Port VLAN, Port Mirroring
- SNMP V1/V2




Sávszélesség menedzsment

- IP-based Bandwidth Control
- Guarantee/Limited Bandwidth Menedzsment
- Port-based Rate Limit
- IP-based Session Limit

Vezeték nélküli funkciók*

- IEEE 802.11 b/g/n
- 2 Detachable 5dBi antennas
- WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK Encryption
- WDS, Multi-SSID, Guest Network

* csak a TL-ER604W esetén

Termékkép				
Modell	TL-ER6120	TL-ER6020	TL-ER604W	
Termékleírás	Gigabit Dual-WAN VPN Router	Gigabit Dual-WAN VPN Router	Wireless N Gigabit Broadband VPN Router	
Hardver	Antenna	-	2 Detachable 5dBi Antennas	
	Interface	2 Gigabit WAN Ports, 2 Gigabit LAN Ports 1 Gigabit LAN/DMZ Port, 1 Console Port	2 Gigabit LAN Ports, 2 Gigabit LAN Ports 1 Gigabit LAN/DMZ Port, 1 Console Port	1 Gigabit WAN port, 3 Gigabit LAN ports, 1 Gigabit WAN/LAN port
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz		
	Certifications	CE, FCC		
	Dimensions (W x D x H)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)	8.2 x 4.9 x 1.0 in. (209 x 126 x 26 mm)
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing		
Teljesítmény	Concurrent Sessions	60,000	30,000	10,000
	NAT Throughput	350Mbps	180Mbps	160Mbps
	IPsec VPN Throughput	130Mbps	80Mbps	38Mbps
	WAN Connection Type	Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Dual Access, BigPond		Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Dual Access, BigPond
Wireless	Rate Limit	●		
	Port Mirror	●		
	Port Forwarding	Virtual Server, Port Triggering, DMZ		
	UPnP	●		
	Port VLAN	●		
	SNMP	V1/V2c		
IPsec VPN	Standard	-	-	IEEE 802.11 b/g/n
	Encryption	-	-	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
	Multi-SSID	-	-	●
	Guest Network	-	-	●
	WDS	-	-	●
IPsec VPN	IPsec VPN Tunnel	100	50	30
	Authentication	MD5/SHA1		
	Encryption	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256		
	IPsec NAT Traversal (NAT-T)	●		
	Dead Peer Detection (DPD)	●		
PPTP VPN	Perfect Forward Secrecy (PFS)	DH1/DH2/DH5		
	PPTP VPN Tunnels	32	16	16
	PPTP VPN Server	●		
	PPTP VPN Client	●		
L2TP VPN	PPTP With MPPE Encryption	●		
	L2TP VPN Tunnels	32	16	16
	L2TP VPN Server	●		
	L2TP VPN Client	●		
Biztonság	L2TP Over IPsec	●		
	Access Control List	●		
	URL/Keyword Filter	●		
	Domain Filter	●		
	DoS Defense	●		
Load Balance	ARP Inspection	●		
	MAC Filter	●		
	Line Backup	●		
	Online Detection	●		
	Smart Load Balance	●		
NAT	Policy Routing	●		
	Protocol Binding	●		
	One-to-One NAT	●		
Routing	Multiple-nets NAT	●		
	Static Routing	●		
QoS	Dynamic Routing	RIP V1/V2		
	Guarantee Max & Min Bandwidth	●		
	Bandwidth Control By IP/Port	●		
IM/P2P Blocking	Session Limit By IP	●		
	IM/P2P Blocking	●		
Applications	Proxy/Protocol Blocking	●		
	PPPoE Server	●		
	E-Bulletin	●		

VPN Routerek

SafeStream Gigabit VPN Routerek

Áttekintés

A hálózat támadásokkal és jogosulatlan hozzáféréssel szembeni védelme minden vállalkozás sikerének kulcsa – és ez egyre inkább így van. A TP-Link SafeStream VPN Router termékcsaládja ideális VPN megoldást biztosít a támadásokkal és a jogosulatlan hozzáférésekkel szembeni védelemhez. A termékcsaládba tartozó TL-R600VPN kiváló megoldás iroda- és üzletlancok illetve kisebb felhasználószámmal rendelkező, hatékony és kimagaslóan biztonságos VPN hálózatot igénylő irodák számára.



SafeStream Gigabit VPN Router TL-R600VPN

- 1 Gigabit WAN port, 4 Gigabit LAN port
- Legfeljebb 20 IPsec és 16 PPTP VPN Tunnel támogatása
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez

Funkciók

- VPN protokoll: IPsec, PPTP
- VPN Pass-through
- DHCP kliens / szerver
- Statikus routing
- IP-alapú sávszélesség-szabályozás
- IP/MAC/Domain név szűrés
- Támadásokkal szembeni védelem
- SNMP v1/v2c

Termékkép		
Modell	TL-R600VPN	
Product Description	Gigabit Broadband VPN Router	
Hardver	Interface	1 Gigabit WAN Port 4 Gigabit LAN Ports
	VPN Encryption Accelerator	●
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz
	Certifications	CE, FCC
	Dimensions (W x D x H)	8.2 x 4.9 x 1.0 in. (209 x 126 x 26 mm)
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	
	Concurrent Sessions	10,000
Teljesítmény	NAT Throughput	120Mbps
	IPsec VPN Throughput	20Mbps
Network	VPN Routerek	Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Dual Access, BigPond
	Port Forwarding	Virtual Server, Port Triggering, DMZ
	UPnP	●
SNMP	V1/V2c	
IPsec VPN	IPsec VPN Tunnel	20
	Authentication	MD5/SHA1
	Encryption	DES, 3DES, AES128, AES192, AES256
	IPsec NAT Traversal (NAT-T)	●
Dead Peer Detection (DPD)	●	
Perfect Forward Secrecy (PFS)	DH1/DH2/DH5	
PPTP VPN	PPTP VPN Tunnels	16
	PPTP VPN Server	●
	PPTP VPN Client	-
	PPTP With MPPE Encryption	●
Biztonság	Access Control List	●
	Domain Filter	●
	DoS Defense	●
	ARP Inspection	●
	MAC Filter	●
SPI Firewall	●	
Routing	Static Routing	●
QoS	Guarantee Max & Min Bandwidth	●
	Bandwidth Control By IP/Port	●

Terhelés-kiegyenlítő (Load Balance) Szélessávú Router

Gigabit Load Balance Szélessávú Router

Áttekintés

A TP-Link TL-ER5120 gigabit terhelés-kiegyenlítő routere kiemelkedő adatfeldolgozási képességgel és számos magas szintű szolgáltatással – terhelés-kiegyenlítés, hozzáférés szabályozás, IM/P2P blokkolás, DoS Defense, sávszélesség szabályozás, session korlátozás, PPPoE szerver – képes megfelelni a nagy felhasználószámmal rendelkező kis- és közép vállalatok, szállodák és más üzleti vagy intézményi vásárlók igényeinek.



Gigabit Load Balance szélessávú router TL-ER5120

- 1 fix Gigabit WAN port, 1 10/100/1000Mbps LAN/DMZ port és 3 szabadon konfigurálható Gigabit WAN/LAN port
- Terhelés-kiegyenlítés – automatikusan kiválasztja a legjobb útvonalat a terhelés függvényében
- Beépített PPPoE szerver ISP szolgáltatások nyújtására
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez

Funkciók

Hálózat


- Statikus routing
- RIP V1/V2
- Intelligens terhelés-kiegyenlítés
- PPPoE szerver, E-Bulletin
- Port VLAN, Port Mirror
- SNMP V1/V2c

Biztonság

- IM/P2P alkalmazások blokkolása
- URL/kulcsszó szűrés
- Webes tartalomszűrés (Java, ActiveX, Cookies)
- IP-MAC Binding
- DoS/DDoS Defense

Sávszélesség-menedzsment

- IP-alapú sávszélesség szabályozás
- Garantált / korlátozott sávszélesség menedzsment
- Port-alapú sebesség korlátozás
- IP-alapú session korlátozás

Termékkép		
Modell		TL-ER5120
Product Description		Gigabit Load Balance Broadband Router
Hardver	Interface	1 Gigabit WAN Port, 3 Gigabit WAN/LAN Ports, 1 Gigabit LAN/DMZ Port, 1 Console Port
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz
	Certifications	CE, FCC
	Dimensions (W x D x H)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm)
Teljesítmény	Coocurrent Sessions	120,000
	NAT Throughput	350Mbps
Network	WAN Connection Type	Dynamic/Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP, Dual Access, BigPond
	Rate Limit	●
	Port Mirroring	●
	Port Forwarding	Virtual Server, DMZ, Port Triggering
	UPnP	●
	Port VLAN	●
Biztonság	SNMP	V1/V2c
	Access Control	●
	URL/Keyword Filter	●
	Domain Filter	●
	DoS Defense	●
	ARP Inspection	●
Load Balance	MAC Filter	●
	Line Backup	●
	Online Detection	●
	Smart Load Balance	●
	Policy Routing	●
	Protocol Binding	●
NAT	One-to-One NAT	●
	Multiple-nets NAT	●
Routing	Static Routing	●
	Dynamic Routing	RIP V1/V2
	Guarantee Max & Min Bandwidth	●
QoS	Bandwidth Control By IP/Port	●
	Session Limit By IP	●
	IM Blocking	●
IM/P2P Blocking	P2P Blocking	●
	Proxy Blocking	●
	Protocol Blocking	●
	PPPoE Server	●
Applications	E-Bulletin	●

Terhelés-kiegyenlítő (Load Balance) Szélessávú Routerek

Fast Ethernet Load Balance Szélessávú Routerek

Áttekintés

A TP-Link terhelés-kiegyenlítő routereket elsősorban kisebb irodák, internet kávézók számára terveztük. A beépített tűzfal funkcióknak és biztonsági eljárásoknak köszönhetően ezek a routerek széleskörű védelmet biztosítanak a rosszindulatú támadásokkal szemben. Mindezen felül a 4KV villámvédelem a természeti csapásokkal szemben is védi a hálózatot.



Load Balance Szélessávú Router

TL-R480T+

- 1 fix 10/100Mbps WAN port, 1 fix 10/100Mbps LAN port és 3 szabadon konfigurálható 10/100Mbps WAN/LAN port
- Terhelés-kiegyenlítés – automatikusan kiválasztja a legjobb útvonalat a terhelés függvényében
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez





Load Balance Szélessávú Router

TL-R470T+

- 1 fix 10/100Mbps WAN port, 1 fix 10/100Mbps LAN port és 3 szabadon konfigurálható 10/100Mbps WAN/LAN port
- Terhelés-kiegyenlítés – automatikusan kiválasztja a legjobb útvonalat a terhelés függvényében
- Professzionális 4KV villámvédelem a hálózat védelméhez

Funkciók

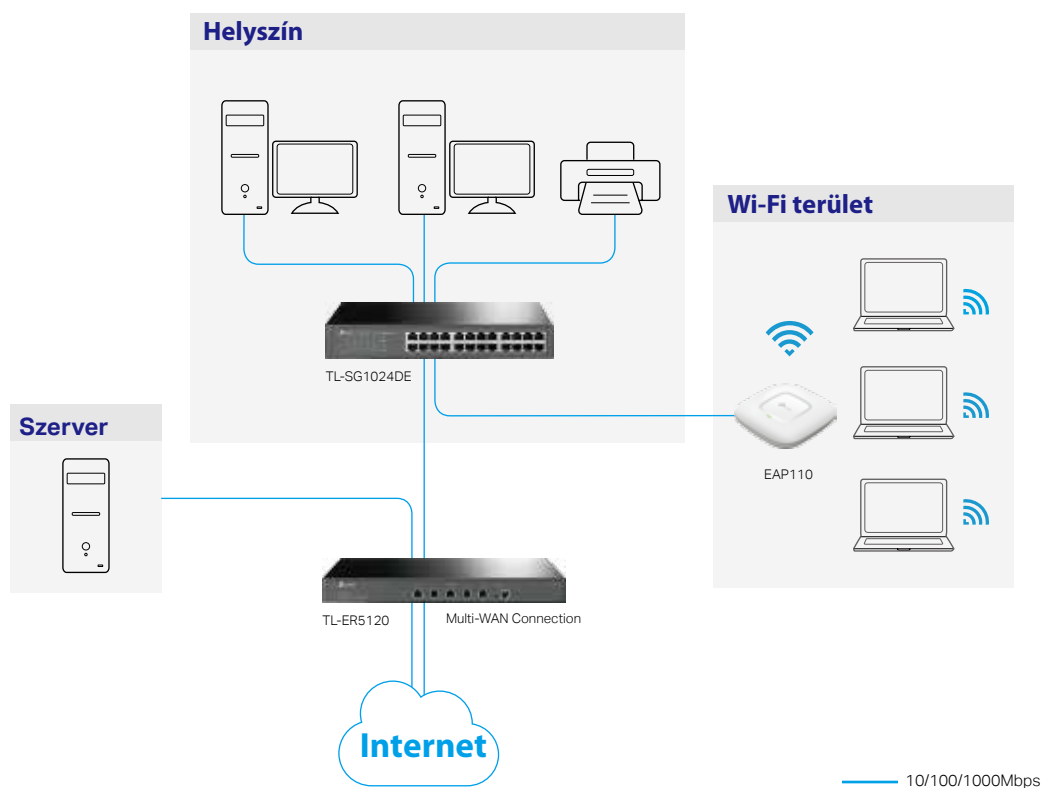
- Intelligens terhelés-kiegyenlítő eljárás
- IP-alapú sávszélesség szabályozás
- IP-alapú session korlátozás
- Port-alapú sebesség korlátozás
- IP-MAC Binding
- Domain név szűrés
- IP/MAC szűrés
- Virtuális szerver, Port Triggering és DMZ Hozst
- DDNS, UPnP, Statikus routing
- Webes menedzsment
- SNMP V1/V2c

Termékkép			
Modell		TL-R470T+	TL-R480T+
Product Description		Load Balance Broadband Router	Load Balance Broadband Router
Hardver	Interface	1 10/100Mbps WAN Port, 3 10/100Mbps WAN/LAN Ports, 1 10/100Mbps LAN Port	
	Console Port	-	●
	Auto Negotiation / Auto MDI/MDIX	●	●
	Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	
	Certifications	CE, FCC	
	Dimensions (W x D x H)	8.2 x 4.9 x 1.0 in. (209 x 126 x 26 mm)	11.6 x 7.1 x 1.7 in. (294 x 180 x 44 mm)
	Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F); Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F); Operating Humidity: 10%~90% non-condensing; Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	
Teljesítmény	Cocurrent Sessions	10,000	30,000
	NAT Throughput	100Mbps	
Network	WAN Connection Type	PPPoE, Dynamic, Static IP, PPTP, L2TP, BigPond Cable	
	Port Forwarding	Virtual server, Port Triggering, DMZ host	
	UPnP	●	●
	Rate Limit	●	●
	Port VLAN	●	●
	Port Mirroring	●	●
	SNMP	V1/V2c	
Biztonság	Access Control	●	●
	URL/Keyword Filter	●	●
	Domain Filter	●	●
	DoS Defense	●	●
	ARP Inspection	●	●
	MAC Filter	●	●
Load Balance	Line Backup	●	●
	Online Detection	●	●
	Smart Load Balance	●	●
	Policy Routing	●	●
	Protocol Binding	●	●
NAT	One-to-One NAT	-	●
	Multiple-nets NAT	-	●
Routing	Static Routing	●	●
	Dynamic Routing	-	-
QoS	Guarantee Max & Min Bandwidth	●	●
	Bandwidth Control By IP/Port	●	●
	Session Limit By IP	●	●
IM/P2P Blocking	IM Blocking	-	●
	P2P Blocking	-	●
	Proxy Blocking	-	●
	Protocol Blocking	-	●
Applications	PPPoE Server	●	●
	E-Bulletin	●	●

Hálózati megoldás Otthoni és kirodák számára

Áttekintés

A TP-Link az otthoni és kirodai igényeket kielégítő end-to-end hálózati megoldásokhoz szükséges termékek széles palettáját kínálja. A nem menedzselhető switchektől és vezeték nélküli hozzáférési pontoktól a Load Balance routereken keresztül a nyomtató szerverekig a TP-Link költséghatékony megoldásokat kínál a legkülönbözőbb otthoni és kirodai alkalmazáshoz.



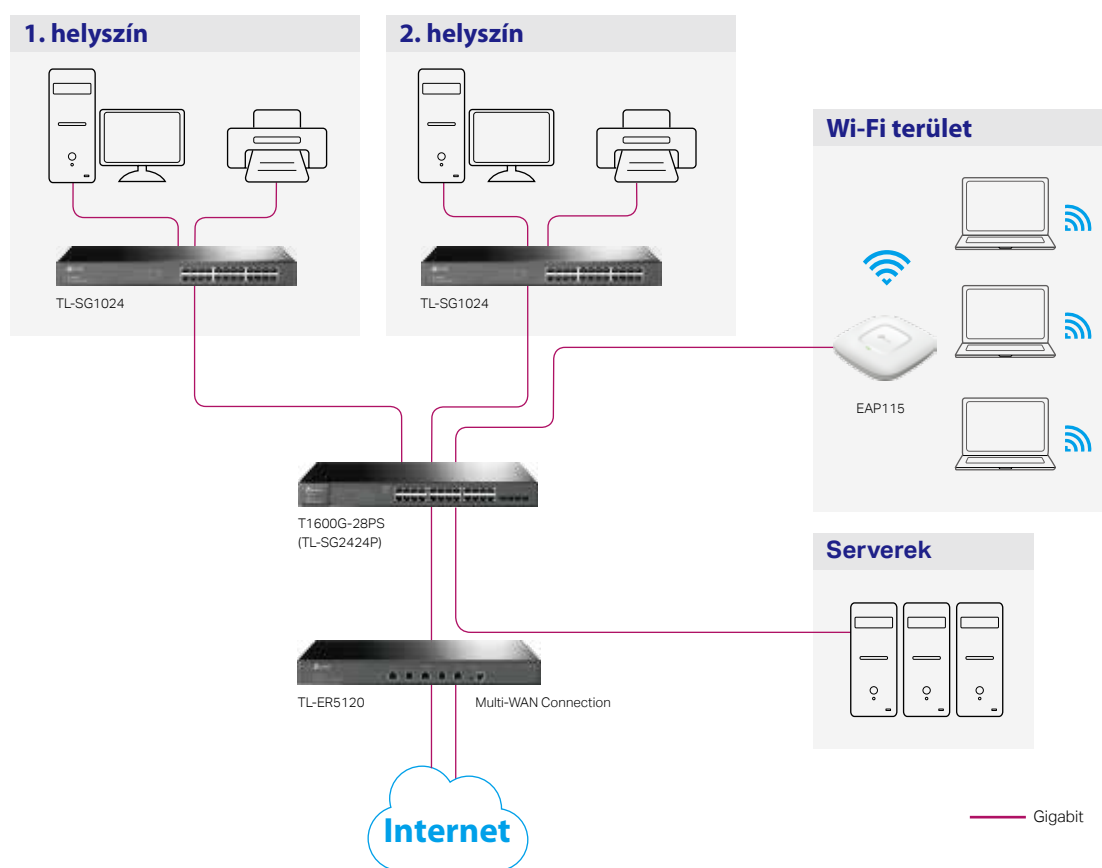
Funkciók és előnyök

- A három dinamikusan cserélhető WAN/LAN porttal felszerelt TL-ER5120 a terhelés-ki egyenlítésnek köszönhetően nagyobb rugalmasságot biztosít a sávszélesség szabályozásában.
- A NAT tűzfalal felszerelt TL-ER5120 védelmet biztosít a behatolási kísérletek és támadások számos típusával szemben.
- A TL-SG1024DE gyors adatkapcsolatot biztosít alacsony költség mellett is.
- Az EAP110 rugalmas, egyszerűen telepíthető, menedzselhető és biztonságos Wi-Fi hálózatot biztosít a vezeték nélküli eszközök számára.
- A zöld technológiával energia-hatékony és környezetbarát irodai környezetet alakíthat ki.
- A webes kezelőfelület egyszerűsíti a hálózat konfigurációját és karbantartását.

Hálózati megoldás Kisvállalatok számára

Áttekintés

A kisvállalatok folyamatos növekedési igényeinek megfelelően, üzleti termelékenységük és hatékonyságuk javítása érdekében a TP-Link Load Balance routereiből és Smart switchreiből folyamatos rendelkezésre állású, rugalmasan bővíthető és intelligens kisvállalati üzleti hálózatok építhetők.



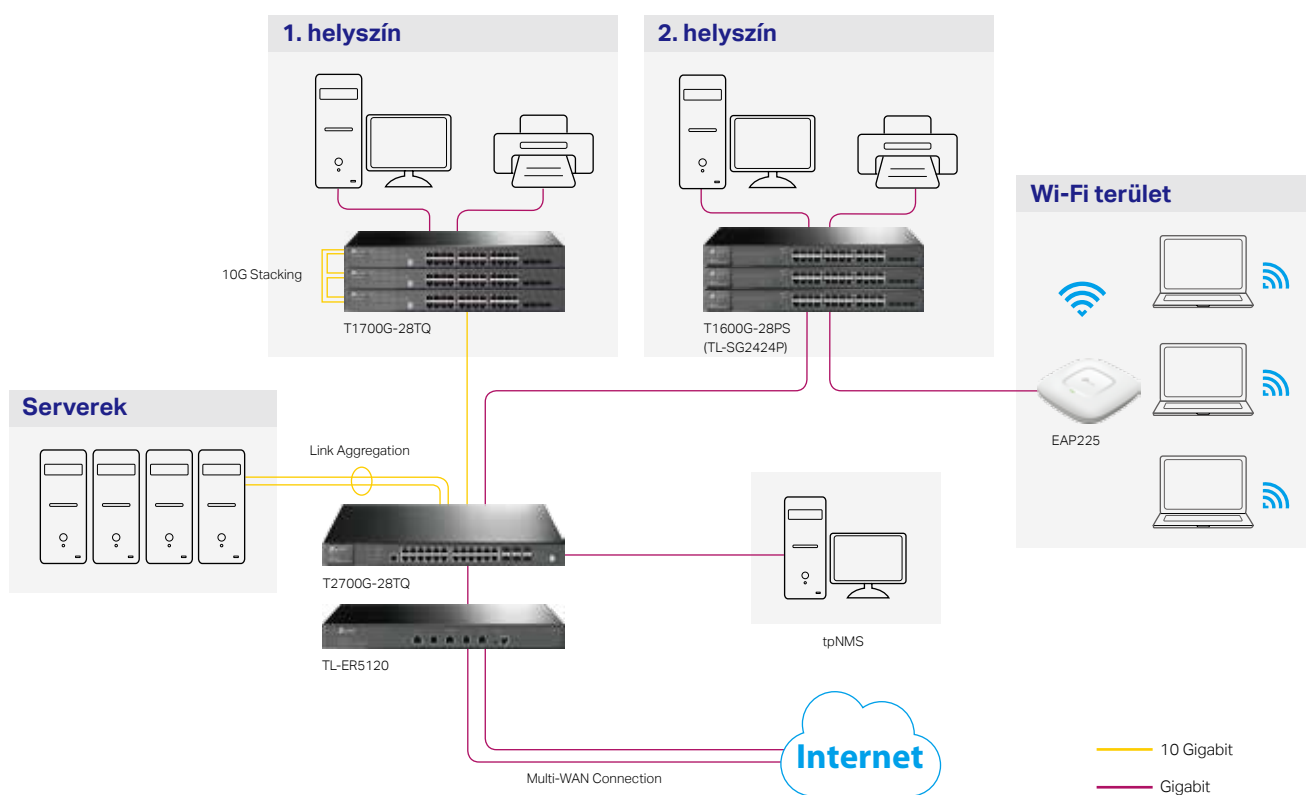
Funkciók és előnyök

- A három dinamikusan cserélhető WAN/LAN porttal felszerelt TL-ER5120 a terhelés-kiegyenlítésnek köszönhetően nagyobb rugalmasságot biztosít a sávszélesség szabályozásában.
- A NAT tűzfal és professzionális villámvédelemmel felszerelt TL-ER5120 biztonságossá és stabilá teszi a hálózatot.
- Az EAP115 rugalmas, egyszerűen telepíthető, menedzselhető és biztonságos Wi-Fi hálózatot biztosít a vezeték nélküli eszközök számára.
- A TP-Link Smart switchek átfogó biztonsági funkciókat – köztük ACL és Port Security képességet – kínálnak.
- Minden TP-Link termék széleskörű menedzsment eszközöket biztosít, melyek a legkülönbözőbb interfészekon, köztük webes kezelőfelületen keresztül is elérhetők.

Hálózati megoldás Középvállalatok számára

Áttekintés

A középvállalatokkal együtt növekvő hálózatok kialakítására a TP-Link megfelelő uplink kapcsolatokkal és hatékony menedzsmenttel rendelkező eszközöket kínál. Egy 10G uplink portokkal rendelkező L2+ menedzselhető switchre épített optikai gerinchálózattal és 10G csatlakozással rendelkező hozzáférési szintű switchekkel a TP-Link megoldásai biztosítják a megfelelő sebességet és felügyeletet végponttól végpontig. A megoldások olyan hasznos funkciókkal rendelkeznek, mint a hangforgalom és más kritikus alkalmazások előnyben részesítése, valamint a forgalom legmagasabb szintű biztonsági protokollokkal történő védelme a hozzáférési szinttől a gerincig.



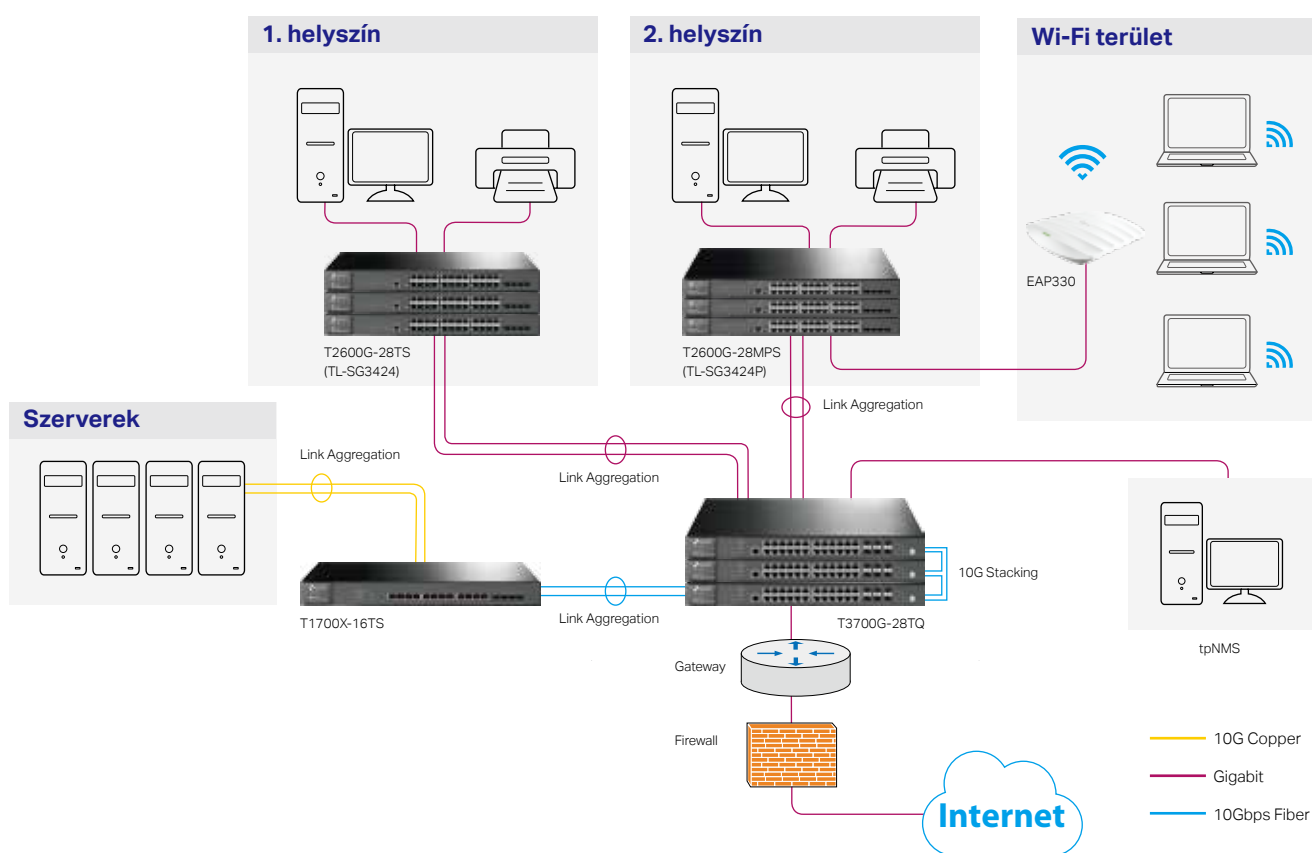
Funkciók és előnyök

- A három dinamikusan cserélhető WAN/LAN porttal felszerelt TL-ER5120 a terhelés-ki egyenlítésnek köszönhetően nagyobb rugalmasságot biztosít a sávszélesség szabályozásában.
- A kimagasló biztonsági funkciókkal – ARP Inspection, DoS Defense, URL/kulcsszó-alapú domain szűrés, access control – rendelkező TL-ER5120 biztonságos környezetet biztosít a hálózat számára.
- A T2700G-28TQ akár 4 10G uplink portjára 10G csatlakozási lehetőséggel rendelkező szervereket, tárolóeszközöket csatlakoztatva növelhető a hálózati teljesítmény és az üzleti hatékonyság.
- A T1700G-28TQ 4 dedikált 10G SFP+ fiókkal uplink és stack képességet biztosít segítve a bővíthetőséget, az menedzsment egyszerűsítését és a magasabb szintű rendelkezésre állást nagy felhasználószám esetén.
- Az EAP225 rugalmas, egyszerűen telepíthető, menedzselhető és biztonságos Wi-Fi hálózatot biztosít a középvállalatok számára.
- Minden TP-Link termék széleskörű menedzsment eszközöket biztosít, melyek a legkülönbözőbb interfészekon, köztük webes kezelőfelületen vagy CLI-n keresztül is elérhetők.

Hálózati megoldás Nagyvállalatok számára

Áttekintés

A nagyvállalatok hibátűrésre és stabilitásra vonatkozó magasabb elvárásainak megfelelő magas rendelkezésre állású, rugalmasan bővíthető és robusztus hálózatok kiépítéséhez a TP-Link L3/L2 menedzselhető Gigabites switchei a megfelelő építőkövek. A TP-Link L3 menedzselhető switch, a T3700G-28TQ a Layer 3 routing protokollok széles körét támogatja, köztük a RIP és OSPF opciókat, melyek különösen kritikusak egy teljes mértékben hibátűrő, bővíthető hálózat kialakításánál. A fizikai stackelésnek és az opcionális redundáns tápnak köszönhetően a T3700G-28TQ robusztus hálózat kiépítésére nyújt lehetőséget hatékony hibakezeléssel.



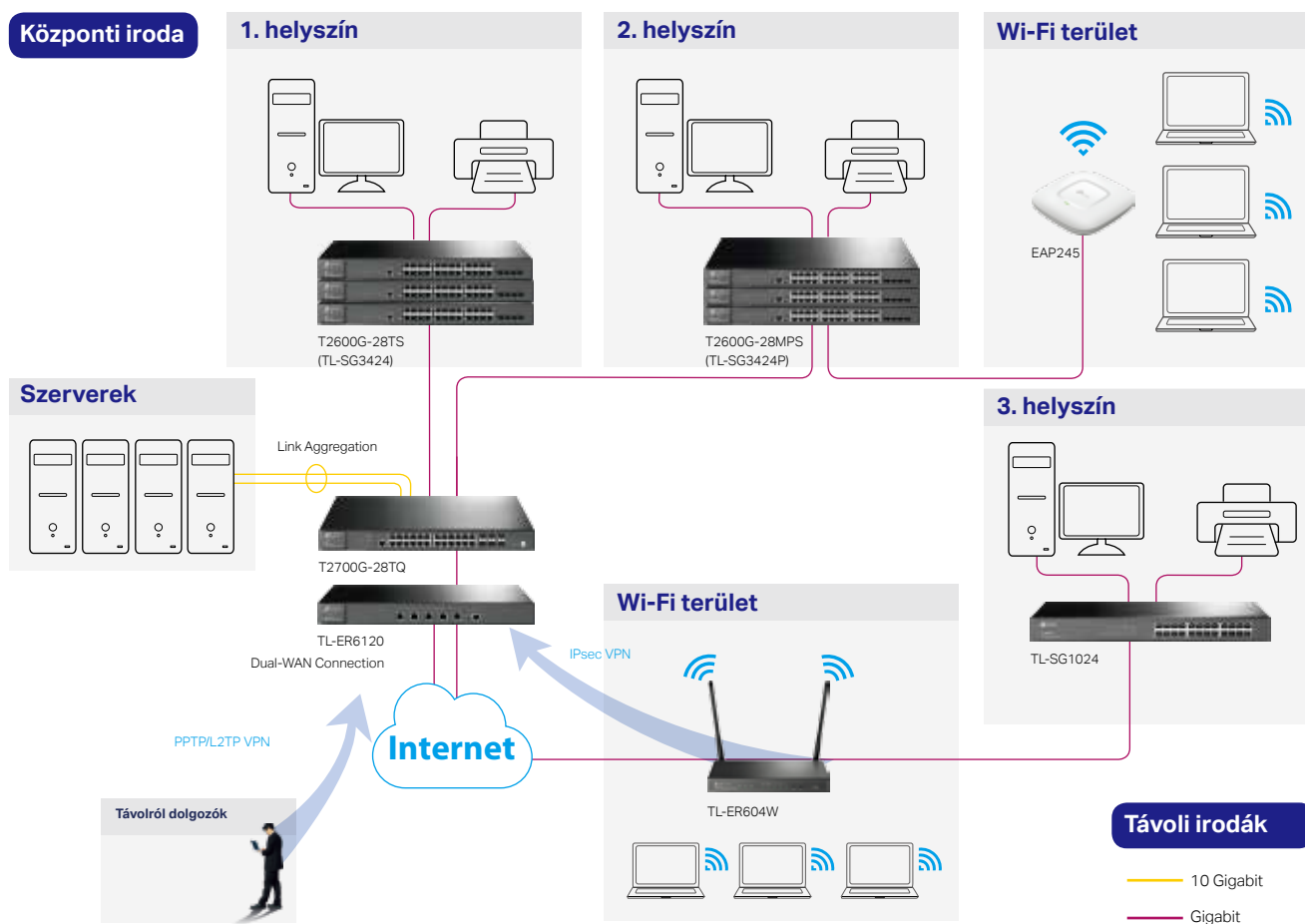
Funkciók és előnyök

- Az egyebek mellett RIP/OSPF/ECMP/VRRP Layer 3 routing protokollokkal felszerelt T3700G-28TQ kiválóan alkalmas rugalmasan bővíthető hálózatok kialakítására.
- A fizikai stackelésnek köszönhetően akár 8 T3700G-28TQ is egy stackbe rendezhető akár 320Gbps backplane sávszélességgel a bővíthetőség és a hatékony redundancia szolgáltatásban.
- A T3700G-28TQ akár 4 10 Gigabites uplinkkel is felszerelhető zökkenőmentes adatforgalmat biztosítva a leginkább sávszélesség igényes alkalmazások számára is.
- A T3700G-28TQ cserélhető és redundáns táppal rendelkezik, így minimalizálható a leállási idő.
- A TP-Link L2 menedzselhető switchei átfogó biztonsági funkciókkal – IEEE 802.1X, IP-MAC-Port-VLAN binding, Port security és IP Source Guard – rendelkeznek.
- A T1700X-16TS 12 10GBase-T RJ45 porttal és 4 dedikált SFP+ optikai fiókkal rendelkezik, melyek megszüntetik a nagyobb sávszélesség igényű alkalmazásoknál sokszor fellépő torlódásokat és zökkenőmentes adatátvitelt garantálnak.
- Minden TP-Link termék széleskörű menedzsmet eszközöket biztosít, melyek a legkülönbözőbb interfészekon, köztük webes kezelőfelületen vagy CLI-n keresztül is elérhetők.

Hálózati megoldás VPN hálózatokhoz

Áttekintés

A TP-Link költséghatékony VPN megoldásokat kínál több fiókirodával vagy távolról dolgozó, biztonságos adatkapcsolatot igénylő munkatárssal rendelkező cégek számára. A VPN routerek és L2 menedzselhető switchek mellett a TP-Link az Ön vállalkozása számára is képes biztonságos és megbízható VPN megoldást kidolgozni.



Funkciók és előnyök

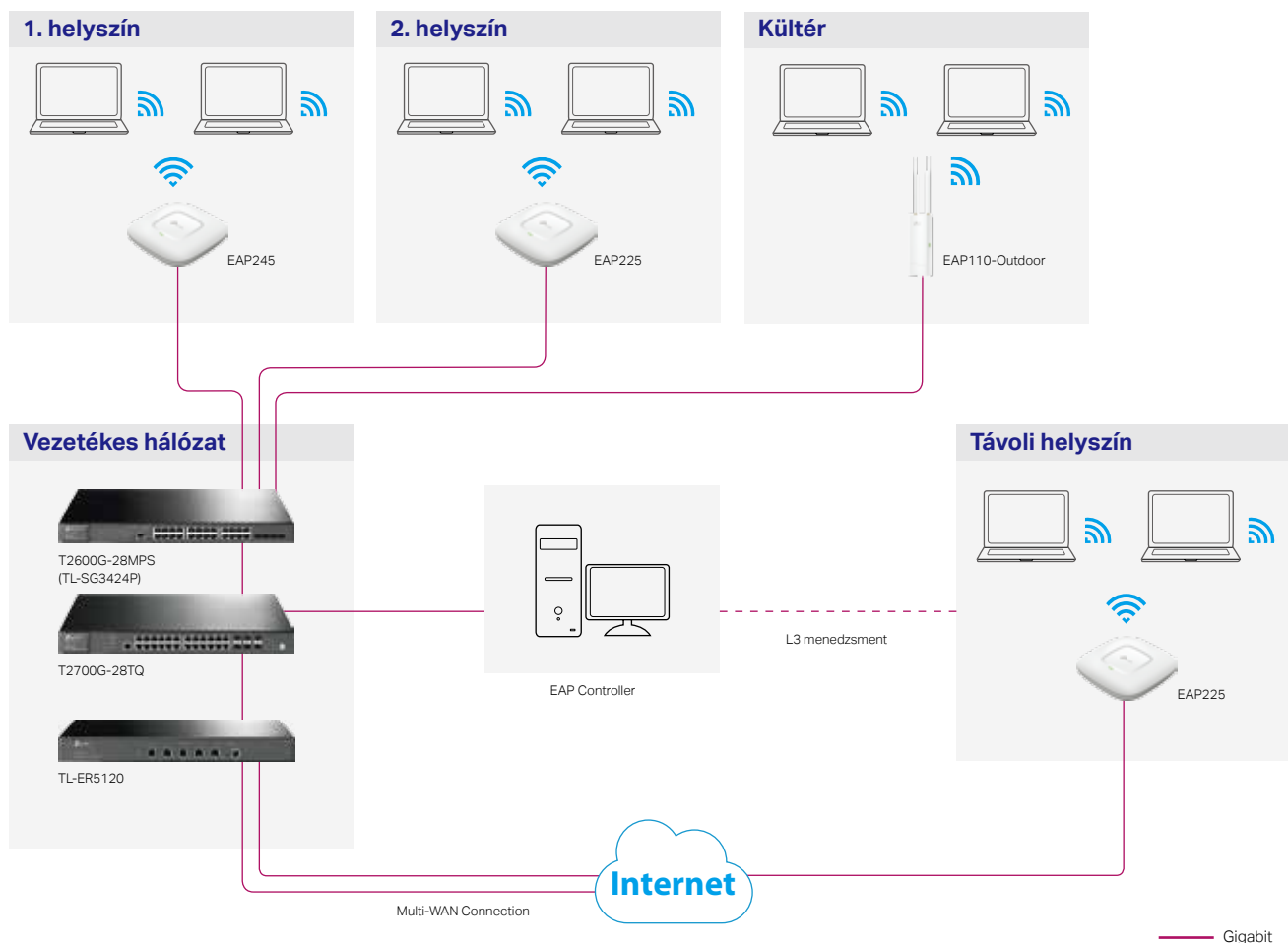
- A TL-ER6120 több VPN protokollt – IPsec/PPTP/L2TP – is támogat, így még rugalmasabban alakíthatók ki a VPN kapcsolatok.
- A TL-ER6120 akár 100 IPsec VPN tunnel kialakítását támogatja, és 130Mbps VPN átviteli sebességet biztosít hardver-alapú VPN motorjának köszönhetően.
- Az EAP245 rugalmas, egyszerűen telepíthető, menedzselhető és biztonságos Wi-Fi hálózatot biztosít a középállalatok számára.
- Az olyan biztonsági funkciókkal, mint az IP-MAC-Port-VID binding, az IP Source Guard, az URL/kulcsszó domain szűrés vagy az Access Control a TP-Link routerek és switchek biztonságos hálózati ökoszisztémát garantálnak.
- Minden TP-Link termék széleskörű menedzsmet eszközöket biztosít, melyek a legkülönbözőbb interfészekon, köztük webes kezelőfelületen vagy CLI-n keresztül is elérhetők.

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás

EAP Termékcsalád

Áttekintés

A TP-Link Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás EAP termékcsaládja rugalmas, egyszerűen telepíthető, felhasználóbarát és magas fokon menedzselhető megoldást kínál üzleti vezeték nélküli hálózati igényekre. A központosított WLAN menedzsmentet az ingyenesen letölthető Auranet Controller szoftver biztosítja. Az Auranet EAP megoldás captive portal beléptetést és hatékony RF menedzsment eszközöket kínál sokfelhasználós üzleti környezetekbe, mint amilyenek az egyetemi központok, a szállodák, a bevásárlóközpontok vagy az irodák.



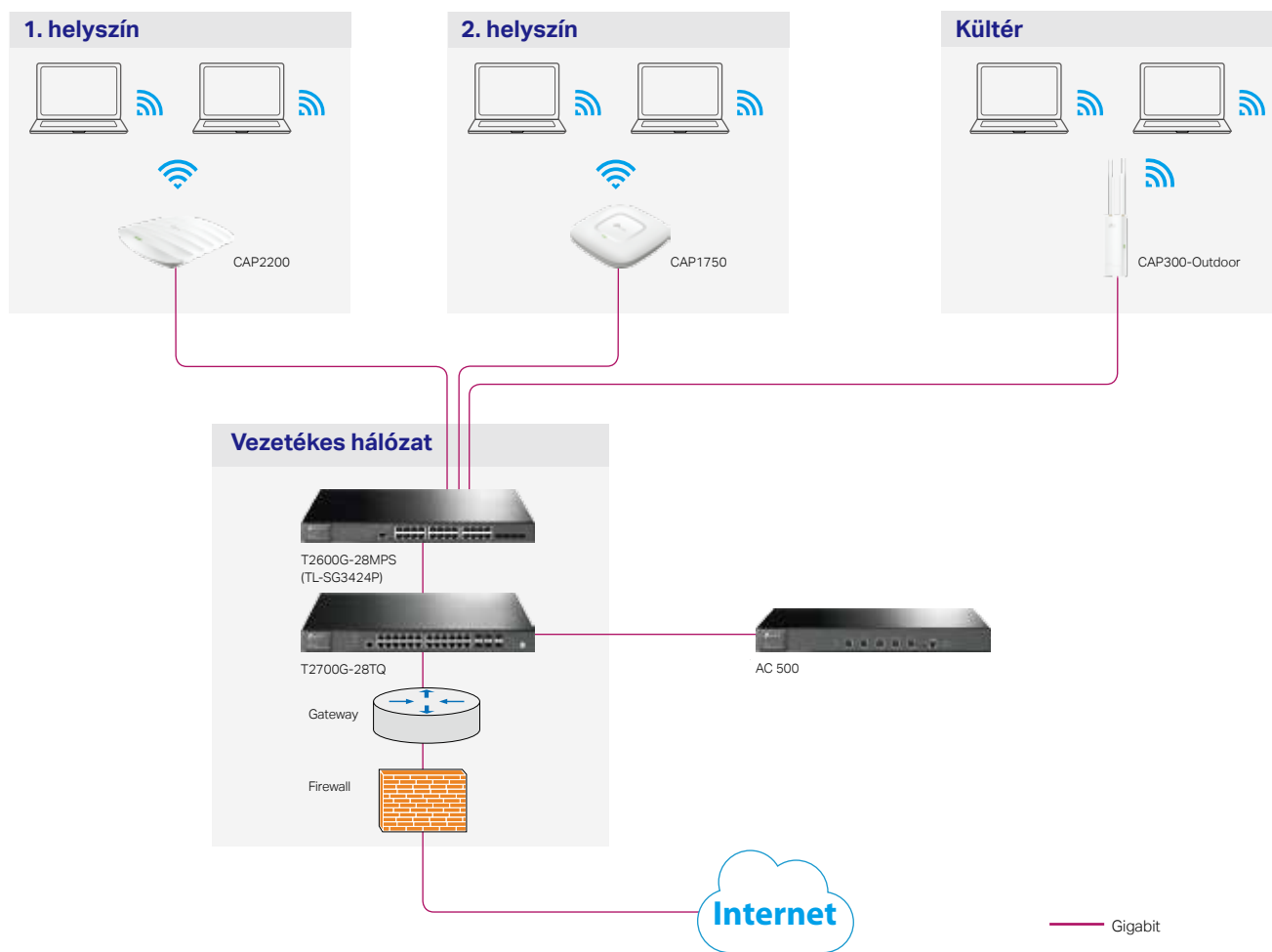
Funkciók és előnyök

- A három dinamikusan cserélhető WAN/LAN porttal felszerelt TL-ER5120 a terhelés-ki egyenlítésnek köszönhetően nagyobb rugalmasságot biztosít a sávszélesség szabályozásában.
- A T2700G-28TQ akár 4 10G uplink portjára 10G csatlakozási lehetőséggel rendelkező szervereket, tárolóeszközöket csatlakoztatva tízszeresére növelhető a hálózati teljesítmény és az üzleti hatékonyság.
- Az EAP225, EAP245 és EAP110-Outdoor rugalmas, egyszerűen telepíthető, menedzselhető és biztonságos Wi-Fi hálózatot biztosít a kis- és középvállalatok számára.
- Az Auranet Controller több telephelyes és Layer 3 menedzsment opciókat kínál a Wi-Fi hálózatok távolról történő menedzsmentjéhez és monitorozásához.
- Minden TP-Link termék széleskörű menedzsment eszközöket biztosít, melyek a legkülönbözőbb interfészekon, köztük webes kezelőfelületen vagy CLI-n keresztül is elérhetők.

Auranet Üzleti Wi-Fi Megoldás CAP Termékcsalád

Áttekintés

A TP-Link Auranet Üzleti Wi-Fi megoldásai közé tartozó CAP termékcsalád szabadon bővíthető, menedzselhető és biztonságos üzleti szintű vezeték nélküli hálózati megoldások kialakítását biztosító hozzáférési pontokból és vezeték nélküli kontrollerekből áll. Az Auranet CAP megoldás Auranet vezeték nélküli kontrollerebe épített captive portal beléptetést és hatékony RF menedzsment eszközöket kínál kis- és középvállalati biztonságos és megbízhatóan működő Wi-Fi hálózatok kiépítéséhez.



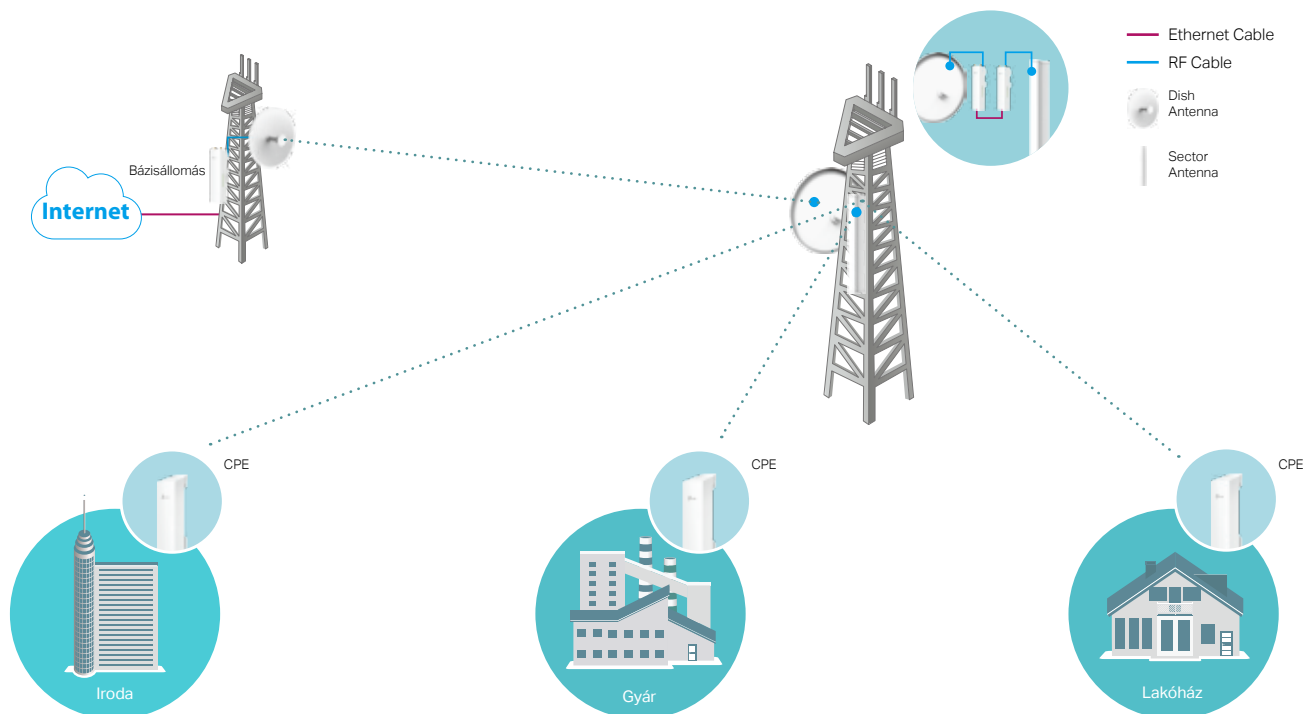
Funkciók és előnyök

- A T2700G-28TQ akár 4 10G uplink portjára 10G csatlakozási lehetőséggel rendelkező szervereket, tárolóeszközöket csatlakoztatva tízszeresére növelhető a hálózati teljesítmény és az üzleti hatékonyság.
- A TP-Link Smart switchei olyan átfogó biztonsági funkciókat kínálnak, mint az IP-MAC-Port-VID binding, az IP Source Guard, az URL/kulcsszó domain szűrés vagy az Access Control.
- A CAP2200, CAP1750 és CAP300-Outdoor rugalmas, egyszerűen telepíthető, menedzselhető és biztonságos Wi-Fi hálózatot biztosít a kis- és középvállalatok számára.
- Az AC500 Auranet Vezeték nélküli controller a monitoring és menedzsment funkciók széles palettáját támogatja, így egy egyszerűen bővíthető és biztonságos központi menedzsment platformot biztosít a kis- és középvállalati Wi-Fi hálózatok számára.
- Minden TP-Link termék széleskörű menedzsment eszközöket biztosít, melyek a legkülönbözőbb interfészekon, köztük webes kezelőfelületen vagy CLI-n keresztül is elérhetők.

Pharos Vezeték nélküli Szélessávú Megoldás

Áttekintés

A TP-Link Pharos termékcsaládja kiváló megoldás pont-pont és pont-multipont alkalmazásokhoz. Kivételes teljesítmény és felhasználóbarát kezelőfelület teszi alkalmassá a legkülönbözőbb üzleti felhasználásokhoz.



Pharos termékcsalád

	Bázisállomások		CPEs				MIMO Antennák				
Termékkép											
Modell	WBS510	WBS210	CPE510	CPE520	CPE210	CPE220	TL-ANT2424MD	TL-ANT5830MD	TL-ANT2415MS	TL-ANT5819MS	TL-ANT2410MO
Frequency (GHz)	5.15~5.85	2.4~2.483	5.15~5.85		2.4~2.483		2.3~2.7	5.0~6.0	2.3~2.7	5.0~6.0	2.3~2.7

Funkciók és előnyök

- Nagy távolságú, vezeték nélküli pont-pont adatátvitel akár 50km távolságra
- Nagyvállalati szintű hardver a stabil és maximális teljesítményért
- PharOS – Webes menedzsment rendszer fejlett konfigurációs lehetőségekkel
- MAXtream TDMA technológia a garantált adatátvitelhez sok felhasználó esetén is
- Pharos Control – központosított menedzsment rendszer nagyobb Pharos hálózatok felügyeletéhez
- AP Router, AP Kliens router, AP, AP kliens, Multi-Bridge és Repeater működési módok



TP-Link TECHNOLOGIES CO., LTD.

info@tp-link.com
www.tp-link.com/hu

A specifikációk előzetes értesítés nélküli módosításának joga fenntartva. A TP-LINK a TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD. bejegyzett védjegye. A további márkanevek és termékelnevezések jogtulajdonosaik bejegyzett védjegyei. Copyright 2016 TP-LINK TECHNOLOGIES CO.,LTD. Minden jog fenntartva.

* A tényleges termékek eltérhetnek a képtől.

PN: 8392500891