

# Omada

## Reti business Wi-Fi e cablate per connettere ambienti e persone

Gestione Cloud centralizzata e multisito



Omada by TP-Link è la soluzione di networking completa che integra Router VPN, Access Point, Switch Ethernet e Full-Fiber in una rete Software Defined (SDN) gestita tramite piattaforma centralizzata con accesso in Cloud, in grado di garantire un management efficace e flessibile del network per performance di livello enterprise.



### Controller Full-Cloud e Hybrid Cloud



Management centralizzato e da remoto con accesso in Cloud per dispositivi di rete Omada SDN. Strumenti avanzati come AI, Heatmap WiFi e Captive Portal.



### Router VPN Multi-WAN



I prodotti della gamma integrano funzionalità di difesa della rete garantendo eccellenti performance di routing e accesso sicuro ai dati aziendali tramite VPN.



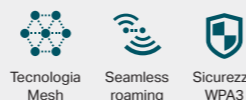
### Switch Managed PoE+ e Full Fiber



Concepiti per scenari che necessitano di elevate prestazioni e scalabilità. L'ideale per sostenere sistemi di sorveglianza IP, soluzioni VoIP/TollP e Corporate Wi-Fi.



### Access Point Wi-Fi 6 e Wi-Fi 7

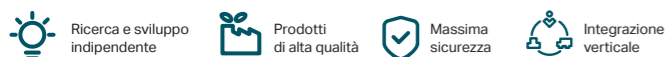


Ideali per applicazioni indoor e outdoor, sfruttano le più recenti tecnologie Wi-Fi per una copertura ottimale in ambienti ad alta densità di client connessi.

## Perché scegliere le soluzioni TP-Link?

### La qualità Omada by TP-Link a supporto del tuo business

Grazie ai suoi centri di Ricerca e Sviluppo indipendenti e a una scrupolosa gestione della supply-chain e della logistica, TP-Link è in grado di rispondere in modo rapido e puntuale alle necessità dei Partner offrendo soluzioni altamente affidabili e all'avanguardia, con il miglior rapporto qualità/prezzo.



### Un Partner Program ricco di vantaggi

Attraverso il Partner Program, TP-Link mette a disposizione di Value Added Reseller (VAR) e System Integrator strumenti di formazione e consulenza, supportando concretamente lo sviluppo di nuove opportunità di business. Inoltre, un team tecnico specializzato operante in Italia è a disposizione dei Partner in ogni fase dello sviluppo dell'infrastruttura.



tp-link

# Omada

## Cloud Wi-Fi & Networking

Reti professionali per applicazioni in ogni tipo di scenario

Hospitality | Healthcare | Education | Retail | Industry 4.0



[www.tp-link.com/it/business-networking/](http://www.tp-link.com/it/business-networking/)

Seguici su

# Trova il Controller più adatto alle tue esigenze

L'intuitiva dashboard Omada SDN consente di gestire in modo centralizzato le reti Omada, anche multi-sito, semplificando le operazioni di configurazione e riducendo i costi di intervento tecnico e manutenzione.



	ER7212PC	OC200	OC300	OC400	Software	Cloud-Based
Tipologia	Controller Hybrid Cloud + Router + Switch	Controller Hybrid-Cloud			Software	Controller Full Cloud
Pricing	Costo Hardware	Costo Hardware			Gratuito	Costo Licenza
Supporta fino a	10 AP + 2 Switch	100 AP + 10 Switch + 10 Router	500 AP + 100 Switch + 100 Router	1000 AP + 200 Switch + 100 Router	Fino a 10.000 *	Illimitati
Funzionalità	Wi-Fi Heatmap, Report e Notifiche, Captive Portal					
Zero Touch Provisioning	-	-	-	-	-	•


\*La capacità di management può dipendere dalle specifiche hardware del PC/server su cui è installato.

# Un'ampia gamma di dispositivi di rete professionali




	EAP783	EAP773	EAP772	EAP723	EAP683 UR	EAP673	EAP660 HD	EAP653	EAP620 HD	EAP613
Tipologia	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Antenne	Tri-Band (4x4x4)	Tri-Band (2x2x2)	Tri-Band (2x2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (4x4)	Dual-Band (4x2)	Dual-Band (4x4)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	BE19000 (6GHz)	BE93000 (6GHz)	BE93000 (6GHz)	BE3600	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800	AX1800
Porte LAN	2x 10Gbps	1x 10Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1	1	1	1
Alimentazione	802.3bt PoE, 12V DC *		802.3at PoE, 12V/2.5A DC	802.3at PoE, 12V/2.5A DC	802.3at PoE, 12 V DC *					
Omada Mesh	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Power Adapter non incluso nella confezione, ad eccezione dei modelli EAP620 HD e EAP660 HD.




	EAP650-Outdoor	EAP625-Outdoor HD	EAP623-Outdoor HD	EAP610-Outdoor	EAP655-Wall	EAP615-Wall	EAP615GP-Wall	EAP610GP-Desktop
Tipologia	Outdoor IP67	Outdoor IP67	Outdoor IP67	Outdoor IP67	Indoor (Wall)	Indoor (Wall)	GPON	GPON
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Antenne	Dual-Band (2x2)	Esterne, Dual-Band (2x2) HD	Dual-Band (2x2) HD	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AX3000	AX1800	AX1800	AX1800	AX3000	AX1800	AX1800	AX1800
Porte	1 GE	1 GE	1 GE	1 GE	1 GE uplink + 3 GE downlink	1 GPON + 2 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 1 FXS
Alimentazione	802.3at PoE, 48V Passive PoE*				802.3af/at PoE			
Omada Mesh	•	•	•	•	•	•	•	•

\* La funzionalità Omada Mesh richiede l'aggiornamento alla più recente versione firmware.




	EAP265 HD	EAP245	EAP225	EAP225-Outdoor	EAP235-Wall
Tipologia	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor IP65	Indoor (Wall)
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
Antenne	Dual-Band (3x3)	Dual-Band (3x3)	Dual-Band (2x3)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AC1750	AC1750	AC1350	AC1200	AC1200
Porte LAN	1 GE	1 GE	1 GE	1 GE	1 GE uplink + 3 GE downlink
Alimentazione	802.3at PoE, 48V Passive PoE*		802.3at PoE, 24V Passive PoE*	802.3at PoE, 48V Passive PoE*	802.3af/at PoE
Omada Mesh	•	•	•	•	-

\* PoE injector incluso nella confezione, ad eccezione dei modelli Wall e dei pack da 5 pezzi di EAP245.




	EAP211-Bridge Kit	EAP215-Bridge Kit
Tipologia	Indoor/Outdoor IP65	Indoor/Outdoor IP65 Long Range
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
Antenne	Interne direzionali 2x2 Dual-polarized MIMO 5 GHz: 7.0 dBi	Interne direzionali 2x2 Dual-polarized MIMO 5 GHz: 11.0 dBi
Velocità	5 GHz fino a 867Mbps	5 GHz fino a 867Mbps
Porte LAN	3 GE	3 GE
Alimentazione	12V DC / 24V Passive PoE*	
Distanza di trasmissione	Fino a 1km	Fino a 5km

\*Adapter Passive PoE incluso nella confezione.




	ER605	ER7206	ER706W	ER706W-4G	ER707-M2	ER8411
Installazione	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop	Rack 19"
Slot SFP	-	1x SFP 1 WAN	1x SFP WAN/LAN	1x SFP WAN/LAN	1x SFP WAN	2 SFP+, 1 SFP (1 WAN, 2 WAN/LAN)
Porte Multi-Gbps	-	-	-	-	1x 2.5G WAN, 1x 2.5G WAN/LAN	-
Porte Gigabit	1 WAN, 2 WAN/LAN, 2 LAN	1 WAN, 2 WAN/LAN, 2 LAN	1 WAN, 4 WAN/LAN	1 WAN, 4 WAN/LAN	4 WAN/LAN	8 WAN/LAN
CPU	Dual-core@ 880MHz	Dual-core@ 1GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ ARMv8	Quad-core@ 2.2GHz
VPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVP			IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVP, Wireguard, SSL		
Backup USB LTE	dalla (V2)	-	•	-	•	•
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Doppia
Supporto Wi-Fi	-	-	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000	-	-
Connettività 4G	-	-	-	4G LTE Cat6	-	-




	SG3210	SG3428	SG3452	SG3428X	SG3428XF	SG3452X	SX3008F	SX3016F	SX3032F
Tipologia	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet / Fiber	Ethernet	Full-Fiber	Full Fiber	Full-Fiber
Porte	8* GE, 2* SFP	24* GE, 4* SFP	48* GE, 4* SFP	24* GE, 4* SFP+	20* SFP, 4* SFP+, 4* Combo SFP/ETH	48* GE, 4* SFP+	8* SFP+	16* SFP+	32* SFP+
Porta console	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Ridondata	Ridondata



	SG2005P-PD	SG2008P	SG2210MP	SG2218P	SG2428P	SG3428MP	SG3452P	SG3428XMP	SG3452XP
Standard	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af	PoE+ 802.3at/af
Porte Gigabit	5* GE (1 PoE++ In, 4 PoE+ Out)	8* GE	8* GE, 2* SFP	16* GE, 2* SFP	24* GE, 4* SFP	24* GE, 4* SFP	48* GE, 4* SFP	24* GE, 4* SFP+	48* GE, 4* SFP+
Porta console	-	-	-	-	-	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB
Power budget	64W	62 W	150W	150W	250W	384W	384W	384W	500W



	SX3206HPP	SG2210XMP-M2	SG3210X-M2	SG3210XHP-M2	SG3218XP-M2	SG3428X-M2	SG3428XPP-M2
Standard	802.3af/at/bt	802.3at/af	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at	802.3af/at/bt
Porte	4* 10GE, 2* SFP+	8* 2.5GE, 2* SFP+	8* 2.5GE, 2* SFP+	8* 2.5GE, 2* SFP+	16* 2.5GE, 2* SFP+	24* 2.5GE, 4* SFP+	24* 2.5GE, 4* SFP+
Porta console	1* RJ45, 1* Micro USB	-	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB
Power Budget	200 W PoE Budget	160 W PoE Budget	-	240 W PoE Budget	240 W PoE Budget	-	500 W PoE Budget



	SG6428X	SG6428XHP	SG6654X	SG6654XHP	SX6632YF
Tipologia	Managed L3 Stackable	Managed L3 Stackable / PoE+ 802.3at/af	Managed L3 Stackable	Managed L3 Stackable / PoE+ 802.3at/af	Managed L3 Stackable
Porte	24* GE, 4* SFP+	24* GE PoE+, 4* SFP+	48* GE, 6* SFP+	48* GE PoE+, 6* SFP+	26* SFP+, 6* SFP28 25GB
Porta console	1* RJ45, 1* USB Type-C	1* RJ45, 1* USB Type-C	1* RJ45, 1* USB Type-C	1* RJ45, 1* USB Type-C	1* RJ45, 1* USB Type-C
Alimentazione	Ridondata	Ridondata (Hot Swap)	Ridondata	Ridondata (Hot Swap)	Ridondata (Hot Swap)
Power budget	-	402W by default Max 720W (with 2 power supply modules)	-	720W by default Max 1440W (with 2 power supply modules)	-



Inquadra il QR code per scoprire l'ampia gamma di dispositivi di rete professionali con gestione in Cloud Omada SDN

partner.tp-link.com/it

smb.support.it@tp-link.com

training.italy@tp-link.com

