

Gamma Prodotti Omada SDN

Controller Full e Hybrid-Cloud



	OC200	OC300	Software	Cloud-Based
Tipologia	Hybrid-Cloud			Full Cloud
Pricing	Costo Hardware		Gratuito	Costo Licenza
Dispositivi Supportati	100 AP + 10 Switch + 10 Router	500 AP + 100 Switch + 100 Router	Fino a 10.000*	Illimitati
Gestione multisito da remoto	•	•	•	•
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.

Router VPN Multi-WAN



All-in-one
Router + Switch PoE + Controller Omada

	ER8411	ER707-M2	ER7206	ER605	ER7212PC
Installazione	Rack 19"	Desktop	Desktop	Desktop	Desktop
Slot SFP	2 SFP+, 1 SFP (1 WAN, 2 WAN/LAN)	1x SFP (1 WAN)	1x SFP (1 WAN)	-	2 SFP WAN/LAN
Porte Multi-Gigabit	-	1x 2.5G WAN, 1x 2.5G WAN/LAN	-	-	-
Porte Gigabit	8 WAN/LAN	4 WAN/LAN	1 WAN, 2 WAN/LAN, 2 LAN	1 WAN, 2 WAN/LAN, 2 LAN	1 WAN, 1 WAN/LAN, 8LAN
CPU	Quad-core@ 2.2GHz	Dual-core@ ARMv8	Dual-core@ 1GHz	Dual-core@ 880MHz	Dual-core@ 1.2GHz
VPN	IPSec (SHA2), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, SSLVPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN
Backup USB LTE	•	•	-	Dalla versione Hardware V2	-
Alimentazione	Doppia	Singola	Singola	Singola	Singola

Access Point Wi-Fi 6 Indoor e Outdoor



	EAP690E HD	EAP670	EAP660-HD	EAP650 / EAP653	EAP620-HD	EAP610 / EAP613	EAP650-Outdoor	EAP610-Outdoor	EAP655-Wall	EAP615-Wall
Tipologia	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Indoor	Outdoor IP67	Outdoor IP67	Indoor	Indoor
Wi-Fi 6 / Wi-Fi 6E	AXE11000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800	AX1800	AX3000	AX1800	AX3000	AX1800
Porte Gigabit LAN	1x 10Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1	1	1	1	1	1 uplink + 3 downlink	
Alimentazione	802.3bt PoE, 12W/4.5A DC	802.3at PoE, 12 V DC*					802.3at PoE, 48V Passive PoE (PoE Adapter incluso)		802.3af/at PoE	
Omada Mesh	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Design [§]	Standard	Standard	Standard	Slim	Standard/Slim	Slim	Standard	Standard	Standard	Standard

*Power Adapter incluso nella confezione, ad eccezione dei modelli EAP653 ed EAP613. § Le dimensioni di ogni modello sono disponibili nella rispettiva pagina prodotto sul sito TP-Link.

Switch Managed



	TL-SX3008F	TL-SX3016F	TL-SG2218	TL-SG3428	TL-SG3428X	TL-SG3452	TL-SG3452X
Tipologia	Full-Fiber	Full Fiber	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet	Ethernet
Porte	8 SFP+ 10GE	16 SFP+ 10GE	16 Gigabit ETH, 2 SFP	24 Gigabit ETH, 4 SFP	24 Gigabit ETH, 4 SFP+ 10GE	48 Gigabit ETH, 4 SFP	48 Gigabit ETH, 4 SFP+ 10GE
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

Switch Managed PoE+ e PoE++



	TL-SG2210MP	TL-SG2218P	TL-SG2428P	TL-SG3428MP	TL-SG3428XMP	TL-SG3452P	TL-SG3452XP
Standard	PoE+ 802.3at/af						
Porte Gigabit	8 GE, 2 SFP	16 GE, 2 SFP	24 GE, 4 SFP	24 GE, 4 SFP	24 GE, 4 SFP+ 10GE	48 GE, 4 SFP	48 GE, 4 SFP+ 10GE
Power Budget	150W totali, max 30W per porta	150W totali, max 30W per porta	250W totali, max 30W per porta	384W totali, max 30W per porta	384W totali, max 30W per porta	384W totali, max 30W per porta	500W totali, max 30W per porta



Reti Business Wi-Fi e cablate per il mondo enterprise

Tecnologie avanzate e i vantaggi del Cloud per una rete performante e semplice da gestire, ideale in ogni tipo di scenario



VELOCITÀ
Wi-Fi 6 per scenari ad alta densità



SICUREZZA
Encryption WPA3 e controllo accessi



SUPPORTO CLOUD
Gestione flessibile on-site e da remoto



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

Gestione Cloud centralizzata e multisito



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

Hospitality | Healthcare | Education | Retail | Industry 4.0

Funzionalità di livello enterprise per esperienze di connessione su misura

Ideali in ogni tipo di scenario applicativo



L'intuitiva dashboard Omada SDN - cui è possibile accedere tramite controller Full o Hybrid-Cloud - consente di gestire in modo centralizzato le reti Omada, anche multi-sito, semplificando le operazioni di configurazione e aggiornamento e riducendo i costi di intervento tecnico e manutenzione.



Controller Full-Cloud e Hybrid Cloud

Management centralizzato e da remoto con accesso in Cloud per dispositivi di rete Omada SDN.



Gateway 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/ToIP e Corporate Wi-Fi.



Access Point Wi-Fi 6

Ideali per applicazioni indoor e outdoor, sfruttano le più recenti tecnologie Wi-Fi 6 per una copertura ottimale in ambienti ad alta densità di client connessi.



Simulatore Heatmap Wi-Fi

Semplifica le fasi di progettazione stabilendo lo scenario di installazione e posizionando gli Access Point sulla mappa virtuale per ottenere la copertura Wi-Fi ideale.



Configurazione e programmazione

Configura la rete e semplifica le operazioni di manutenzione del network programmando interventi di routine come upgrade del firmware, riavvio e backup.



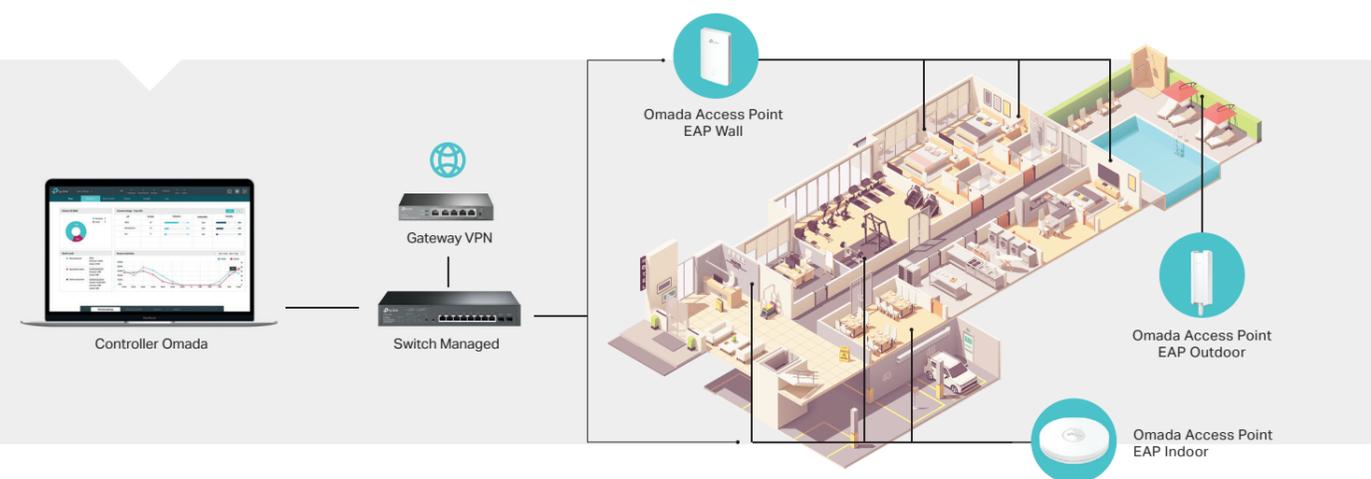
Captive Portal e controllo accessi

Crea pagine personalizzate per accedere alla rete Wi-Fi in modo rapido e sicuro scegliendo tra numerose opzioni di login, tra cui Voucher, Facebook, Instagram, SMS.



Network report e Troubleshooting

Tieni sotto controllo la topologia di rete e la distribuzione del traffico, ricevi log, alert e notifiche e inizia a tracciare dati utili per migliorare le performance del business.



La qualità TP-Link a supporto del tuo Business



Innovazione continua
Grazie ai suoi centri di Ricerca e Sviluppo indipendenti TP-Link è in grado di proporre soluzioni sempre all'avanguardia, in linea con le esigenze del mercato.



Massima sicurezza
I prodotti TP-link sono sottoposti a numerosi test di laboratorio che ne attestano la sicurezza e l'elevata affidabilità anche in condizioni di intenso utilizzo.



Alta qualità
Ogni componente è realizzato con la massima cura all'interno degli stabilimenti di produzione TP-Link per garantire ai partner il miglior rapporto qualità/prezzo.



Integrazione verticale
Grazie a una scrupolosa gestione della supply-chain e della logistica, TP-Link è sempre in grado di rispondere in modo rapido e puntuale alle necessità dei Partner.

Un Partner Program ricco di vantaggi

Attraverso il suo 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.



Livelli di partnership
Vantaggi crescenti dedicati



Formazione gratuita
Video on-demand e corsi live



Deal registration
Protezione sui nuovi progetti



Team Tecnico SMB
Assistenza pre e post-vendita