Omada
by tp-link

Cloud Wi-Fi & Networking

Hospitality I Healthcare I Education I Retail I Industry 4.0



www.omadanetworks.com/it/

Seguici su

Chi Siamo

La connettività che fa crescere il tuo business

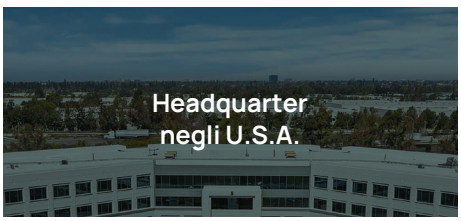
Prestazioni elevate, sicurezza avanzata e gestione cloud centralizzata in un'unica piattaforma

Professionalità. Affidabilità. Sicurezza.

Omada, brand dedicato al mercato B2B e forte di oltre 30 anni di esperienza nel networking, combina prodotti affidabili e sicuri, tecnologie all'avanguardia, gestione cloud centralizzata e una supply chain consolidata per garantire prestazioni eccellenti.

Riconosciuta a livello globale per la qualità e l'affidabilità delle sue soluzioni, Omada continua a supportare la trasformazione digitale delle aziende con tecnologie innovative, pensate per crescere insieme alle loro esigenze in un panorama digitale in continua evoluzione.

Grazie a un costante impegno verso l'eccellenza, Omada serve clienti in oltre 170 Paesi e continua ad ampliare la propria presenza a livello globale. In Italia, il team locale si dedica a progettare soluzioni personalizzate per garantire sempre il massimo livello di soddisfazione.













La rete scelta da eccellenze in Italia e nel mondo.

Networking professionale per ogni scenario.



Hospitality



MDU



Retail



Healthcare

Un Partner Program su misura per supportare in modo concreto la crescita del tuo business.

Un Partner Program ricco di vantaggi

Il Partner Program mette a disposizione di installatori, Managed Service Provider e System Integrator strumenti di formazione e consulenza, supportando lo sviluppo di nuove opportunità di business. Inoltre, il team tecnico locale è a disposizione dei Partner in ogni fase dello sviluppo dell'infrastruttura.

- Livelli crescenti di partnership
- Formazione gratuita
- Deal registration
- Assistenza pre e post-vendita

Certificazioni Omada e VIGI

Le certificazioni Omada e VIGI sono percorsi che consentono di acquisire e validare competenze specialistiche nella progettazione, configurazione e gestione di infrastrutture di rete e videosorveglianza. Diventa un professionista in grado di implementare soluzioni adatte a ogni scenario.

- OCNA Wireless
- OCNA Routing & Switching
- OCNA GPON Solutions
- VCSA Videosorveglianza

Reti business Wi-Fi e cablate

Soluzioni flessibili e scalabili per connettere ambienti e persone

Vuoi toccare con mano le potenzialità della soluzione?

Richiedi subito il tuo Demo Kit



Funzionalità sempre disponibili on-the-go con le intuitive App Omada.

Omada App

Gestione della rete sempre a portata di mano

Permette di accedere, configurare e monitorare da remoto la rete Omada direttamente da smartphone, offrendo a installatori e professionisti IT un controllo semplice e immediato dell'infrastruttura, ovunque ci si trovi.

Omada Guard App

Videosorveglianza, sicurezza e controllo

Integrata con Omada Central, consente di adottare, configurare e monitorare telecamere IP e NVR direttamente da smartphone, accedere alle riprese e ricevere notifiche immediate, per una gestione semplice della sicurezza.

Wi-Fi Navi App

Troubleshooting e ottimizzazione Wi-Fi

Pensata per installatori e professionisti IT, offre strumenti intuitivi per effettuare la diagnostica di rete e ottimizzare le prestazioni del Wi-Fi utilizzando semplicemente lo smartphone.

Omada

Controller Full e Hybrid Cloud

Una dashboard intuitiva per semplificare le operazioni di aggiornamento e manutenzione

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.

Programmazione

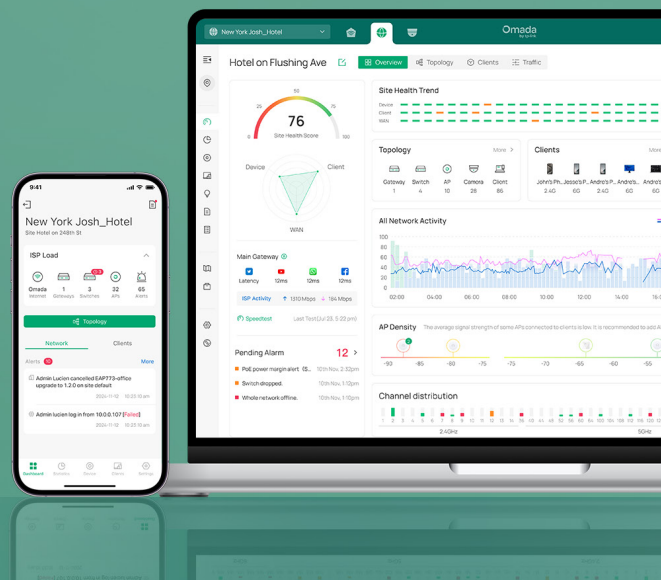
Configura la rete e semplifica le operazioni di manutenzione del network programmando interventi di routine come upgrade del firmware, riavvio e backup.

Captive Portal

Crea pagine di login personalizzate e controlla gli accessi alla rete scegliendo tra numerose opzioni di autenticazione.

Report e troubleshooting

Controlla la distribuzione del traffico, ricevi log, alert e notifiche e inizia a tracciare dati utili per migliorare le performance del business.





	OC200	OC300	OC400	Software	Omada Cloud Standard	Omada Cloud Essential
Tipologia	Controller Hybrid-Cloud				Controller Full Cloud	Controller Full Cloud
Pricing	Costo Hardware			Gratuito	Licenza 1/3/5 anni	Gratuito
Numero consigliato di dispositivi gestiti	Fino a 25	Fino a 160	Fino a 500	Oltre 500*	Illimitati	Illimitati
Funzionalità	**Avanzate:** L2TP / PPTP / SSL / OpenVPN / IPSec / WireGuard VPN, Fast Roaming & Mesh. Portale Autenticazione con Password / Voucher / Form Auth / Local User / SMS / Radius Server / External LADP Server / External Portal Server, Google Autentication**. Dati Log Avanzati, Wi-Fi Heatmap, Report e Notifiche, Captive Portal, PPSK, SD-WAN**, DPI, IDS, IPS, Contenent Filtering**					**Base:** WireGuard VPN, Portale Autenticazione con Password/Voucher/Form Auth
Alta affidabilità	-	✓	✓	Linux HA / Cluster	-	-
Zero Touch Provisioning	-	-	-	-	✓	✓
MSP Mode	-	-	-	✓	✓	-
Supporto GPON	✓	✓	✓	✓	✓	-
Supporto Omada Central	-	-	-	-	✓	✓

*La capacità di management può dipendere dalle specifiche hardware del PC/server su cui è installato. **Funzione disponibile a seguito di aggiornamenti software.



Omada Design Hub

Progettare la rete e creare preventivi

Pensata per supportare professionisti e progettisti nella realizzazione di infrastrutture di rete, consente di sviluppare soluzioni su misura e preventivi in modo semplice e preciso.

Omada

Serie Fusion

Unifica connettività e gestione di rete

Gateway + Controller + NVR

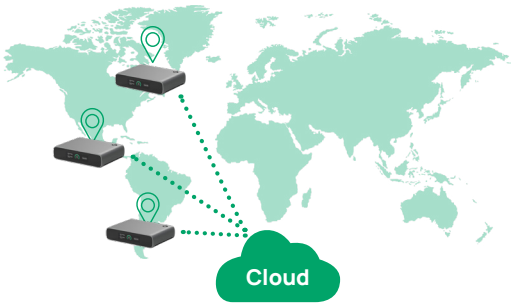


Più funzionalità in un unico dispositivo

Gateway, controller e gestione cloud in un unico device, semplificando installazione, configurazione e amministrazione della rete, senza costi di licenza cloud.

Gestione Cloud centralizzata

Monitora e gestisci una o più sedi da remoto tramite la piattaforma Omada Cloud, con provisioning semplificato e aggiornamenti centralizzati.



Omada App

Configurazione e controllo sempre a portata di mano

Con l'app Omada configuri Fusion Gateway tramite Bluetooth e aggiungi facilmente i dispositivi di rete. Il controller integrato e l'accesso cloud senza licenze consentono di gestire e monitorare l'infrastruttura da smartphone, ovunque ti trovi.

Installazione rapida, senza necessità di connessione Wi-Fi

1. **Collega il dispositivo**

Richiede solo un dispositivo



2. **Accendi il dispositivo**



3. **Scansiona il QR code**

Scarica e accedi all'app Omada



Attiva il Bluetooth sul tuo smartphone



4. **Associa via Bluetooth**

Fusion Gateway + Controller







	Fusion 2.5G PoE	Fusion 2.5G	Fusion G+
Grandezza della rete	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client
Rete/Videosorveglianza	-	-	-
Interfacce	9x2.5G+8xPoE+, 110W	5x2.5G	1x2.5G+4x1G
PoE	✓	-	-
Storage	-	-	-
VPN	IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, SSL, LightLink		

Fusion Pro Gateway + Controller + NVR









	Fusion Pro 10G	Fusion Pro 2.5G PoE	Fusion Pro 2.5G	Fusion Pro Wi-Fi 7
Grandezza della rete	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client
Rete/Videosorveglianza				
Interfacce	3x10G+4X2.5G+4xPoE+, 30W	9x2.5G+8xPoE+, 180W	5x2.5G	2x10G+4X2.5G 2xPoE+, 30W
Telecamere	Fino a 24	Fino a 24	Fino a 24	Fino a 24
PoE	✓	✓	-	✓
Storage	SSD	SSD	SSD	SD
VPN	IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, SSL, LightLink			

Fusion Max Gateway + Controller + NVR





	Fusion Max 10G PoE	Fusion Max 10G
Grandezza della rete	Medio/Grande - 200 dispositivi 1000 client	Medio/Grande - 200 dispositivi 1000 client
Rete/Videosorveglianza		
Interfacce	2x10G+5x2.5G+4x1, 8xPoE+, 180W	2x10G+5x2.5G+4x1
Telecamere	Fino a 50	Fino a 50
PoE	✓	-
Storage	2xHDD	2xHDD
VPN	IPsec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, SSL, LightLink	

Gateway

Prestazioni al centro del network

Gateway VPN



Multi-WAN

Router Multi-WAN che soddisfano diversi requisiti di accesso Internet. La funzionalità Load Balancing distribuisce il traffico tra le porte WAN in proporzione alla larghezza di banda disponibile, ottimizzando l'utilizzo delle diverse connessioni.



SD-WAN per connettività multi-sito

Collega sedi e filiali in pochi clic, semplificando la configurazione delle VPN. La gestione centralizzata facilita il controllo delle connessioni site-to-site e l'espansione della rete, accompagnando la crescita aziendale.



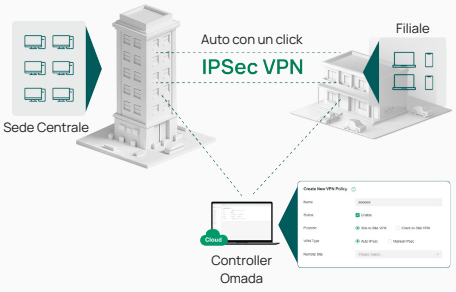
Funzionalità di sicurezza avanzate

Proteggi la rete con VLAN, difesa DoS, associazione IP-MAC e filtri IP/MAC/URL. DPI e Content Filtering consentono di controllare le applicazioni, gestire il traffico e regolare l'accesso web per categoria e fascia oraria.



VPN versatili per connessioni sicure

Collega sedi e utenti remoti alla rete aziendale con un'ampia scelta di protocolli: SSL, IPSec, GRE, WireGuard, PPTP, L2TP e OpenVPN. Soluzioni flessibili per le comunicazioni tra filiali e il lavoro da remoto.



Gateway Wired



	ER605	ER7406	ER7412-M2	ER7206	ER707-M2	ER8411	ER706W
Installazione	Desktop	Rack 19" / Desktop	Rack 19" / Desktop	Desktop	Desktop	Rack 19"	Desktop
Slot SFP	-	1 SFP WAN/LAN	2 SFP WAN/LAN	1 SFP WAN/LAN	1 SFP WAN/LAN	2 SFP+, 1 SFP (1 WAN, 2 WAN/LAN)	1x SFP WAN/LAN
Interfacce	2 WAN/LAN, 1 WAN, 2 LAN	1 WAN, 4 WAN/LAN	2× 2.5G WAN/LAN, 8x 1G WAN/LAN	1 WAN, 4 WAN/LAN	1× 2.5G WAN, 1× 2.5G WAN/LAN, 4x 1G WAN/LAN	8 WAN/LAN	4 WAN/LAN, 1 WAN
CPU	Dual-core@ 880MHz	Dual-core@ 1GHz	Quad-core@ 2.0GHz	Dual-core@ 1GHz	Dual-core@ ARMv8	Quad-core@ 2.2GHz	Dual-core@ 1.3GHz
VPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard				IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard, SSL		
Backup USB LTE	Dalla V2	✓	✓	-	✓	✓	✓
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Doppia	Singola
Supporto Wi-Fi	-	-	-	-	-	-	Wi-Fi AX3000

Gateway DSL/LTE



	ER706W-4G	ER706WP-4G	DR3220v-4G	DR3650v	DR3650v-4G
Installazione	Desktop	Desktop / Wall	Desktop / Rack	Desktop / Wall	Desktop / Wall / Rack
Slot SFP	1x SFP WAN/LAN	1x SFP WAN/LAN	1 combo SFP - WAN/LAN	-	-
Interfacce	4 WAN/LAN, 1 WAN	4 WAN/LAN PoE+, 1 WAN	4 LAN	1 WAN/LAN, 4 LAN	1 WAN/LAN, 4 LAN
CPU	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz
VPN	IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard, SSL		IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, GRE, VPN SSL		
Backup USB LTE	-	-	-	✓	✓
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola
Supporto Wi-Fi	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000	-	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000
Rete Mobile	4G fino a 300Mbps 1 Slot Nano SIM	4G fino a 300Mbps Doppio Slot Nano SIM	4G fino a 300Mbps Doppio Slot Nano SIM	-	4G fino a 300Mbps Doppio Slot Nano SIM
Porta DSL	-	-	✓	✓	✓
Porte Telefono	-	-	2x FXS	2x FXS	2x FXS

Gateway LTE Outdoor



	ER603WP-4G Outdoor	ER703WP-4G Outdoor	ER701-5G-Outdoor
Installazione	Palo / Wall	Palo / Wall	Palo / Wall / Window
Slot SFP	-	-	-
Interfacce	3 WAN/LAN (di cui 2 PoE+)	3 WAN/LAN (di cui 2 PoE+)	1 LAN 2.5GE
CPU	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Quad-core@2.0Ghz
VPN	IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard	IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard, SSL	-
Backup USB LTE	-	-	-
Alimentazione	PoE 802.3af/at/bt, Passive PoE o DC	PoE 802.3af/at/bt o 12V/2A DC	802.3at PoE o Passive PoE 48V
Supporto Wi-Fi	Wi-Fi N300	Wi-Fi AX3000	-
Rete Mobile	4G fino a 150 Mbps 1 Slot Nano SIM	4G fino a 300Mbps 1 Slot Nano SIM	5G fino a 7.01Gbps Doppio Slot Nano SIM

Omada

Switch

Sicurezza e scalabilità per una rete affidabile e performante

Switch Ethernet e Full Fiber

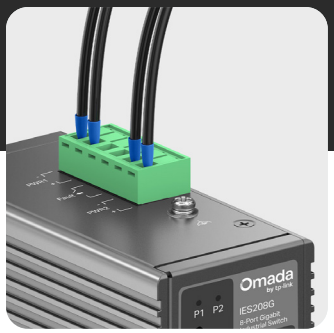
Massima scalabilità e performance

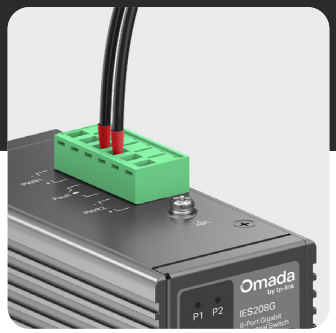
La gamma Switch Omada comprende modelli Ethernet e Full-Fiber con ampia capacità di switching, funzionalità avanzate Layer 2 e 3 ideali per creare infrastrutture di rete performanti e scalabili.

Supporto PoE 802.11af/at/bt

Gli Switch Omada sono dotati di supporto PoE con alto power budget per trasmettere dati e alimentazione su cavo Ethernet supportando in modo ottimale l'installazione di dispositivi come Access Point e telecamere di sorveglianza.







Switch Industrial

La soluzione ideale per scenari complessi

Ideali per applicazioni industriali e videosorveglianza outdoor, con doppia alimentazione e porta di allarme per segnalare anomalie.

Switch Managed Serie Industrial






	IES210GPP	IES206GPP	IES208G	IES206G
PoE 802.3	af/at/bt (240W)	af/at/bt (120W)	-	-
Porte 1Gbps	2× LAN PoE++, 6× LAN PoE+, 2× combo SFP/RJ45	1× LAN PoE++, 3× LAN PoE+, 1 SFP, 1× combo SFP/RJ45	6× LAN, 2× combo RJ45/SFP	4× LAN, 1× SFP, 1× Combo RJ45/SFP
Caratteristiche	Temperatura operativa -40 ~ 75°C, Montaggio barra DIN, Fanless, Contatto pulito fault 24V/1A (Max), Due ingressi alimentatore ridondati 12-57V*			

Switch Managed Serie Aggregation







	SG3428XF	SX3008F	SX3016F	SX3032F	SX6632YF
Porte	20× SFP, 4× SFP+, 4× Combo SFP/ETH,	8× SFP+	16× SFP+	32× 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
Alimentazione	Singola	Singola	Doppia ridondata	Doppia ridondata	Doppia ridondata

Omada

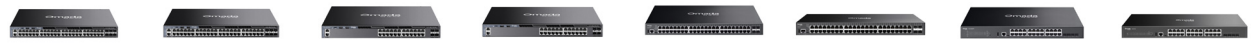
Switch Managed Serie Access



Access	SG2005P-PD	SG2008P	SG2206MP	SG2210P	SG2210MP	SG2218P	SG2428LP	SG2452LP	SG2428P	SG3210	SG3428	SG3452
PoE 802.3	af/at (64W)	af/at (62W)	af/at (63W)	af/at (61W)	af/at (150W)	at/af (150W)	af/at (150W)	af/at (320W)	af/at (250W)	-	-	-
Porte Gigabit	5× GE (1 PoE++ In, 4 PoE+ Out)	8× GE (4 PoE+ Out)	5× GE (4 PoE+ Out), 1× SFP	8× GE PoE+ Out, 2× SFP	8× GE PoE+ Out, 2× SFP	16× GE PoE+ Out, 2× SFP	24× GE (16 PoE+ Out), 4× SFP	48× GE (32 PoE+ Out), 4× SFP	24× GE PoE+ Out, 4× SFP	8× GE, 2× SFP	24× GE, 4× SFP	48× GE, 4× SFP
Porta Console	-	-		-	-	-	-	-	-	1× RJ45, 1× Micro USB		



Access Plus	SG3428X	SG3428XMP	SG3428MP	SG3428XMPP	SG3452P	SG3452X	SG3452XP	SG3452XMPP
PoE 802.3	-	af/at (384W)	af/at (384W)	af/at/bt (500W)	af/at (384W)	-	af/at (500W)	af/at/bt (750W)
Porte Gigabit	24× GE, 4× SFP+	24× GE PoE+ Out, 4× SFP+	24× GE PoE+ Out, 4× SFP	24× GE (8 PoE++, 16 PoE+), 4× SFP+	48× GE PoE+ Out, 4× SFP	48× GE, 4× SFP+	48× GE PoE+ Out, 4× SFP+	48× GE(8 PoE++, 40 PoE+), 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	1× RJ45, 1× Micro USB	1× RJ45, 1× Micro USB
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola



Access Plus	SG6654XHP	SG6654X	SG6428XHP	SG6428X	SG5452XMPP	SG5452X	SG5428XMPP	SG5428X
PoE 802.3	af/at (1440W)*	-	af/at (720W)*	-	af/at/bt (770W)	-	af/at/bt (500W)	-
Porte Gigabit	48× GE (48 PoE+), 6× SFP+	48× GE, 6× SFP+	24× GE PoE+ Out, 4× SFP	24× GE, 4× SFP+	48× GE (8 PoE++, 40 PoE+), 4× SFP+	48× GE, 4× SFP+	24× GE (8 PoE++, 16 PoE+), 4× SFP+	48× GE(8 PoE++, 40 PoE+), 4× SFP+
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1×USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× Micro USB	1× RJ45, 1× USB-C	1×RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione	Doppia ridondata Hot-swap	Doppia ridondata Fissa	Doppia ridondata Hot-swap	Doppia ridondata Fissa	Singola	Singola	Singola	Singola



Access Max	SX3832	SX3832MPP	SX3206HPP
PoE 802.3	-	af/at/bt (700W)	af/at/bt (200W)
Porte	24× 10GE, 8× SFP+	24× 10GE PoE++ Out, 8× SFP+	4× 10GE PoE++ Out, 2× SFP+
Porta Console	-	-	1× RJ45, 1× Micro USB



Access Pro	SG2210XMP-M2	SG3210X-M2	SG3210XHP-M2	SG3218XP-M2	SG3428X-M2	SG3428XPP-M2
PoE 802.3	af/at (160W)	-	af/at (240W)	af/at (240W)	-	af/at (500W)
Porte	8× 2.5GE PoE+ Out, 2× SFP+	8× 2.5GE, 2× SFP+	8× 2.5GE PoE+ Out, 2× SFP+	16× 2.5GE (8 PoE+ Out), 2× SFP+	24× 2.5GE (8 POE++, 16 PoE+ Out), 4× SFP+	24× 2.5GE (8 POE++, 16 PoE+ Out), 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

Switch Managed Serie Agile



	ES205G	ES208G	ES216G	ES224G	ES205GP	ES206GP	ES206X-M2	ES206XPP-M2
PoE 802.3	-	-	-	-	af/at (65W)	af/at (65W)	-	af/at/bt (150W)
Porte	5× GE	8× GE	16× GE	24× GE	5× GE	6× GE	5× 2.5GE + 1 SFP+	5× 2.5GE + 1 SFP+
di cui PoE+	-	-	-	-	4× PoE+ Out	4× PoE+ Out	-	4× PoE++ Out
Spec	Plug&Play, Desktop/Wall, Fanless							



	ES208GP	ES210GP	ES210X-M2	ES220GP	ES228GP	ES210GMP	ES220GMP	ES228GMP
PoE 802.3	af/at (64W)	af/at (63W)	-	af/at (150W)	af/at (250W)	af/at (123W)	af/at (250W)	af/at (384W)
Porte	8× GE	10× GE	8× 2.5GE + 2 SFP+	18×GE + 2×SFP	26×GE + 2× SFP	9× GE + 1× GE / SFP Combo	18×GE + 2×SFP	26×GE+2×SFP
di cui PoE+	8× PoE+ Out	8× PoE+ Out	-	16× PoE+ Out	24× PoE+ Out	8× PoE+ Out	16× PoE+ Out	24× PoE+ Out
Spec	Plug&Play, Desktop/Wall, Fanless						Plug&Play, Desktop/Rack, 2 ventole	

Serie Campus

Connettività avanzata per reti Enterprise

Switch e Access Point



Stacking fisico da 4 a 12 unità

Collega e gestisci più switch come un unico dispositivo, fino a 4 unità in modalità Controller e 12 in Standalone, semplificando la gestione e la scalabilità della rete.

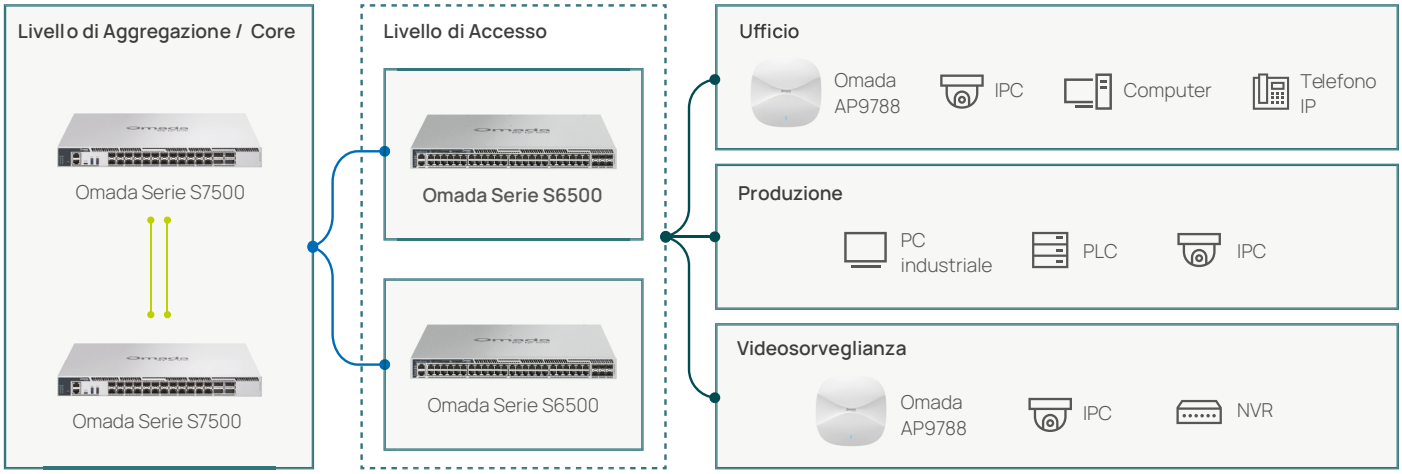
Funzionalità routing statico L3+

Ottimizza il traffico tra sottoreti e VLAN grazie alle funzionalità di routing statico e dinamico, garantendo una gestione della rete più efficiente e flessibile.

Velocità da 25 GB a 100 GB

Interfacce da 25 Gbps e fino a 100 Gbps assicurano trasferimenti dati ultra-rapidi, riducendo i colli di bottiglia anche nelle reti aziendali più complesse.

- Connettività fino a 100 Gbps per collegamenti Core ad alte prestazioni
- Elevata affidabilità e continuità operativa per un business senza interruzioni
- Gestione centralizzata per semplificare l'amministrazione delle reti più complesse



Cavo in fibra ottica 100G Cavo in fibra ottica 25G Cavo Ethernet 2.5G

Switch Serie Campus







	S7500-26XF6Y	S7500-48XF4C	S7500-24Y4C	S7500-48Y8C	S7500-32C
Porte	26× 10G SFP+, 6× 25G SFP28	48× 10G SFP+, 4× 100G QSFP28	24× 25G SFP28, 4× 100G QSFP28	48× 25G SFP28, 8× 100G QSFP28	32× 100G QSFP28
Budget PoE	-	-	-	-	-
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione Ridondante	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap






	S6500-48G6XF	S6500-48GP6XF	S6500-48M6Y	S6500-48MPP6Y
Porte	48× Gigabit RJ45, 6× 10G SFP+	48× Gigabit PoE+ RJ45, 6× 10G SFP+	48× 2.5G RJ45, 6× 25G SFP28	48× 2.5G PoE++ RJ45, 6× 25G SFP28
Budget PoE	-	Max 1,440W	-	Max 1,484W
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione Ridondante	Fissa	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap






	S6500-24G4XF	S6500-24GP4XF	S6500-24M4Y	S6500-24MPP4Y
Porte	24× Gigabit RJ45, 4× 10G SFP+	24× Gigabit PoE+ RJ45, 4× 10G SFP+	24× 2.5G RJ45, 4× 25G SFP28	24× 2.5G PoE++ RJ45, 4× 25G SFP28
Budget PoE	-	-		Max 1,534W
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione Ridondante	Fissa	Fissa	Hot-swap	Hot-swap

Access Point Serie Campus



	AP9788
Tipologia	Indoor Ceiling-Mount
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7
Antenne	Tri-Band (4x4x4)
Velocità	BE19000 (6 GHz)
Porte LAN	2x 10Gpbs
Slot SFP	1x SFP+
Alimentazione	PoE singolo/doppio, 12V DC (4.5A)
Omada Mesh	✓



Access Point

Soluzioni Wi-Fi per applicazioni Indoor e Outdoor

Distribuzione ottimale del segnale per un Wi-Fi dalle alte prestazioni



Wi-Fi di nuova generazione

Le tecnologie degli standard Wi-Fi 802.11be/ax/ac per creare una copertura ampia, stabile e priva di lag, ideale per supportare numerosi client e applicazioni in ambienti ad alta densità.

Massima flessibilità di installazione

Il supporto PoE consente di trasmettere traffico dati e alimentazione sfruttando un solo cavo Ethernet, semplificando la rete e riducendo la necessità di interventi tecnici.

Standard di sicurezza avanzati

Gli Access Point Omada supportano standard WPA3 che offre una crittografia più sicura delle password e una protezione avanzata contro gli attacchi informatici.

Supporto Omada Mesh

La tecnologia Omada Mesh consente di connettere tra loro gli Access Point tramite Wi-Fi, senza necessità di cablaggio aggiuntivo.

Antenne PtP e PtMP



	EAP211-Bridge Kit	EAP215-Bridge Kit	Beam Bridge 5 UR KIT	Flex Bridge 5	Sector Bridge 5
Velocità Wi-Fi	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)
Distanza trasmissione	**Fino a 1km**	**Fino a 5km**	**Fino a 15km**	**Fino a 5km**	**Fino a 5km**
Antenne	Interne direzionali 2×2 Dual-polarized MIMO, 5 GHz: 7.0dBi	Interne direzionali 2×2 Dual-polarized MIMO, 5 GHz: 14.0dBi	Esterne direzionali 2×2 Dual-Polarized MIMO, 5GHz: 23dBi	Interne direzionali 2×2 Dual-Polarized MIMO, 5GHz: 17dBi	Interne direzionali 2×2 Dual-Polarized MIMO, 5GHz: 16dBi
Angolo orizzontale/verticale	60°/30°	43°/18°	9°/7°	40°/18°	120°/13°
Porte LAN	3 GE	3 GE	1 GE	1 GE + 2 GE (PoE Out)	1 GE
Alimentazione	12V DC, 802.3af PoE, 24V Passive PoE		802.3af PoE, 24V Passive PoE	12V DC, 802.3af/at/bt PoE, 24V/48V Passive PoE	12V DC, 802.3af PoE, 24V Passive PoE

Access Point Wi-Fi Indoor e Outdoor

Wi-Fi 7



	EAP787	EAP783	EAP773	EAP772	EAP723	EAP775-Wall	EAP725-Wall	EAP772-Outdoor	EAP725-Outdoor
Tipologia	Indoor Ceiling-Mount					Indoor Wall-Plate		Outdoor IP68	Outdoor IP66
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7
Antenne	Tri-Band (2x4x2)	Tri-Band (4x4x4)	Tri-Band (2x2x2)	Tri-Band (2x2x2)	Dual-Band (2x2)	Tri-Band (2x2x2)	Dual-Band (2x2)	Tri-Band (2x4x2)	Dual Band (2x2 esterne omni, interne direzionali)
Velocità	BE15000 (6GHz)	BE19000 (6GHz)	BE9300 (6GHz)	BE9300 (6GHz)	BE3600	BE9300	BE3600	BE9300	BE3600
Porte LAN	1x 10Gbps	2x 10Gbps	1x 10Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	2× 2.5 GE + 3× GE	2× 2.5 GE + 3× GE	1× 2.5 GE	1× 2.5 GE
Alimentazione	802.3bt PoE, 12V DC *			802.3at PoE, 12V / 2.5A DC *		802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE	802.3at PoE	802.3at PoE
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wi-Fi 6



	EAP683 UR	EAP673	EAP660 HD	EAP653	EAP620 HD	EAP613	EAP655-Wall	EAP615-Wall	EAP650-Desktop
Tipologia	Indoor Ceiling-Mount						Indoor Wall-Plate		Indoor Desktop
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	Wi-Fi 6
Antenne	Dual-Band (4x4)	Dual-Band (4x2)	Dual-Band (4x4)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800	AX1800	AX3000	AX1800	AX3000
Porte LAN	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1	1	1	1 GE uplink + 3 GE downlink		4x 1GE + 1x FXS
Alimentazione	802.3at PoE, 12V DC *						802.3af/at PoE		802.3 af/at/bt PoE, 12V DC
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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



	EAP668-Outdoor HD	EAP650 D120-Outdoor	EAP650 D30-Outdoor	EAP650-Outdoor	EAP625-Outdoor HD
Tipologia	Outdoor IP68			Outdoor IP67	
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Antenne	Esterne, Dual-Band (4x4) HD	Antenne Direzionali Dual-Band (2x2)	Antenne Direzionali Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Esterne, Dual-Band (2x2) HD
Velocità	AX3600	AX3000	AX3000	AX3000	AX1800
Porte	1× 2.5 GE, 1× GE, 1× 1G/10G SFP+	1 GE	1 GE	1 GE	1 GE
Alimentazione	802.3at/bt PoE	802.3at PoE, 48V Passive PoE*			
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓

Access Point Wi-Fi 5



	EAP245	EAP225	EAP225-Outdoor	EAP235-Wall
Tipologia	Indoor Ceiling Mount		Outdoor IP65	Indoor Wall-Plate
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
Antenne	Dual-Band (3x3)	Dual-Band (2x3)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AC1750	AC1350	AC1200	AC1200
Porte LAN	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	✓	✓	✓	-

* Alimentatore non incluso nella confezione. Per maggiori informazioni sull'alimentazione consultare il datasheet.

GPON Solutions

Infrastrutture di rete più performanti e green

OLT I Switch I Moduli SFP I Access Point

La gamma Omada offre soluzioni PON con gestione centralizzata tramite Cloud Controller, ideali per scenari come Hotel, Camping, Resort e strutture multi-abitative.



Minor impatto ambientale

Riduzione dei device e del cablaggio e assenza di alimentazione, per una rete con meno guasti, più green e dai costi minori.

Più efficienza e sicurezza

La fibra consente tdi ottenere maggiori livelli di sicurezza e garantisce minori interferenze elettromagnetiche.

Più servizi e minori costi di infrastruttura

Un'unica fibra è in grado di supportare i servizi Wireless, Wired, Video, Videosorveglianza, Voce e Room Control.

Maggiore distanza di trasmissione

I cavi in fibra possono coprire distanze fino a 20km, con un notevole risparmio rispetto all'Ethernet che raggiunge fino a 100 metri.

NEW



Certificazione OCNA GPON Solution

GPON Architecture | Network Deployment | Management & O&M

Corso di certificazione di secondo livello per progettare e gestire infrastrutture di rete GPON efficienti e scalabili.



Optical Line Terminal (OLT)

1:128 Split Ratio | 10G SFP+ uplink ports | Build-in Dual Power Supply

OLT da 1 fino a 16 porte, caratterizzati da massima affidabilità, funzionalità avanzate ed elevata sicurezza.



Switch e Moduli SFP

Trasmission distance 20km | GPON SFP Module | PoE/PoE+ Support

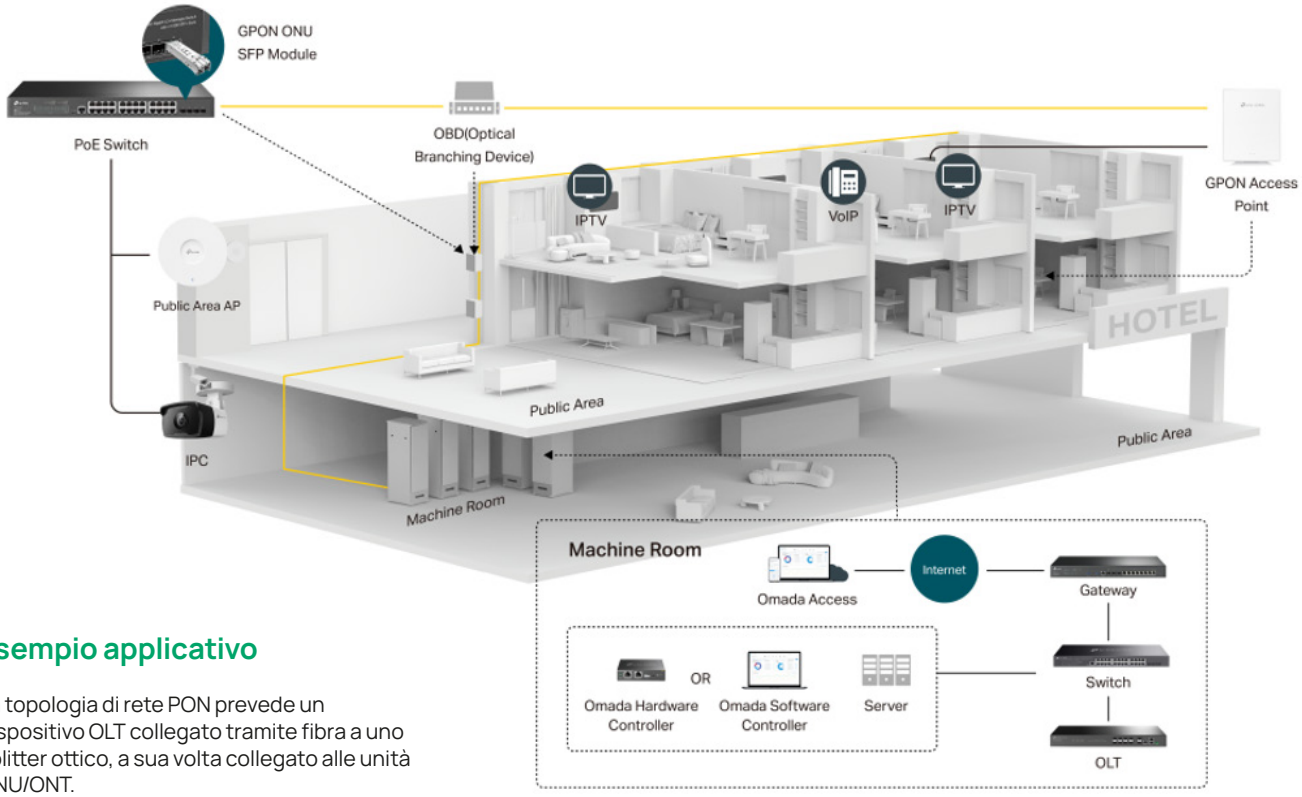
Ampia gamma di Switch Managed con supporto PoE e Moduli ONU SFP per il collegamento dello switch in fibra ottica.



Access Point PON

One Fiber Multi Service | Seamless Mesh WiFi | Simple Installation

Access Point con porta PON per collegamento alla Fibra Ottica. Alimentazione AC o DC. Porte FXS e RJ45 con supporto PoE Out.



Esempio applicativo

La topologia di rete PON prevede un dispositivo OLT collegato tramite fibra a uno splitter ottico, a sua volta collegato alle unità ONU/ONT.

Optical Line Terminal

	DS-P7001-01	DS-P7001-04	DS-P7001-08	DS-P7001-16	DS-P7500-08	DS-P7501-08
Porte PON	1 GPON	4 GPON	8 GPON	16 GPON	8 XGS-PON & GPON Combo	8 XGS-PwON & GPON Combo
Max splitting	1:128 (fino a 128 ONT)	1:128 (fino a 512 ONT)	1:128 (fino a 1024 ONT)	1:128 (fino a 2048 ONT)	GPON 1:128, XGS-PON 1:256	GPON: 1:128 XGS-PON: 1:256
Distanza trasmissione	Fino a 20km					
Porte uplink	1 SFP+ 10Gp + 1 LAN 2.5G	1 SFP+ 10G + 1 LAN GE	2 SFP+ 10G + 1 LAN GE	4 SFP+ 10G + 2 LAN GE	2 QSFP+ 40G 2 SFP+10G	2 QSFP28 +2 SFP28 + 1 LAN GE
Gestione	**Omada SDN**, DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI, e Web UI					
Redundant Power Supply	Dual Power Supplies: DC e 802.3at PoE	AC + DC	2 x AC (opzionale AC+DC o DC+DC)			Dual Power Supplies: 2 AC, 2 DC o AC+DC

Moduli SFP ONT



	XM60A
Tipologia di Modulo	Modulo GPON ONU SFP
Tipologia di Fibra	Single Fiber (9/125um)
Distanza trasmissione	Trasmissione fino a 20km
Data Rate	Rx: 2.488Gbps Tx: 1.244Gbps

Moduli SFP OLT





	DS-PMA-C+	DS-PMA-Combo C+
Tipologia di Modulo	GPON OLT SFP	XGS-PON SFP & GPON Combo
Tipologia di Fibra	Single Fiber (9/125um)	Single Fiber (9/125um)
Distanza trasmissione	Fino a 20km	Fino a 20km
Data Rate	Tx: 2.488Gbps Rx: 1.244Gbps	Max Tx: 9.953 Gbps Max Rx: 9.953 Gbps
Interfaccia	SC/UPC	SC/UPC
Power Level	Class C+	Class C+
Lunghezza d'onda	Tx: 1490 nm Rx: 1310 nm	Tx: 1577 nm Rx: 1270 nm

Access Point PON



	EAP625GP-Wall	EAP615GP-Wall	EAP650GP-Desktop	EAP610GP-Desktop	EAP720GP-Desktop
Antenne	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AX1800	AX1800	AX3000	AX1800	BE3600
Porte	1 GPON + 2 GE + 1 FXS	1 GPON + 2 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 2 FXS
PoE Out	802.3af PoE Out	-	802.3af PoE Out	802.3af PoE Out	802.3af PoE Out
Alimentazione	AC Power Supply	AC Power Supply	DC Power Supply	DC Power Supply	DC Power Supply
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓

Case Study

Scopri le storie di successo
di chi si è già affidato a Omada.

Networking professionale per ogni scenario

Dalle strutture ricettive agli edifici residenziali, dai punti vendita agli ambienti sanitari, ogni contesto presenta esigenze di connettività specifiche.





Hospitality

Connettività affidabile e performante per hotel, resort, camping e strutture ricettive di ogni portata.



MDU

Soluzioni scalabili e gestibili centralmente per garantire connettività stabile in edifici residenziali e student housing.



Retail

Reti performanti che agevolano l'operatività dei punti vendita e offrono un'esperienza cliente all'avanguardia.



Healthcare

Connettività sicura che garantisce continuità operativa in ogni area di strutture ospedaliere, cliniche e RSA.

Hospitality

Hotel, resort, villaggi turistici, camping e B&B



Perché Omada?

Per una connettività affidabile e una gestione semplificata della rete nelle strutture ricettive di ogni dimensione: migliora l'esperienza Wi-Fi degli ospiti, ottimizza le attività operative e riduci i costi di gestione.

Case Study

Baja Sardinia



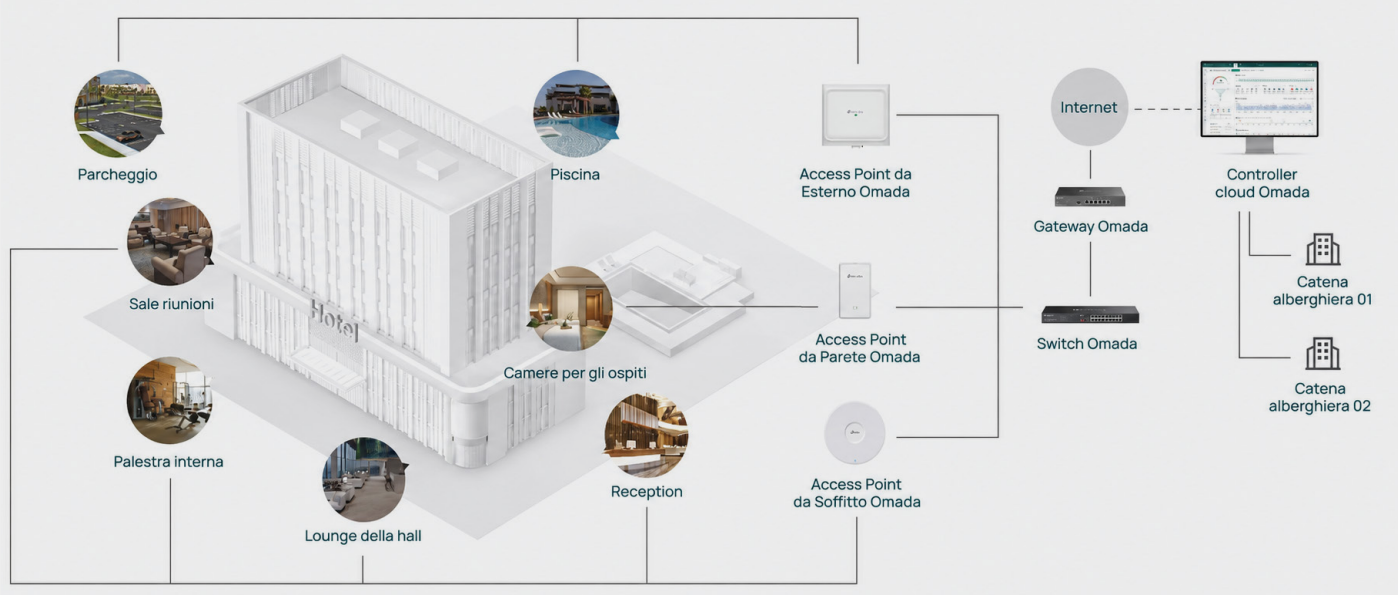


L'implementazione della nuova rete ha migliorato la connettività in tutte le aree dell'albergo. Oggi possiamo offrire un'esperienza di connessione all'altezza delle aspettative, mentre il personale lavora con maggiore continuità grazie ai sistemi gestionali in cloud.

Fabian Manca — Resident Manager

La rete è basata su un'architettura FTTR con tecnologia GPON Omada, OLT DS-P7001-08 e Access Point EAP615GP, integrati con AP Wi-Fi 6 indoor e outdoor. Il Controller OC300 centralizza configurazione, monitoraggio e gestione dell'intero network.

Esempio di Topologia di Rete



MDU

Edifici residenziali multifamiliari



Perché Omada?

Per una connettività affidabile e sicura in condomini, residence e studentati: semplifica la gestione centralizzata, separa gli accessi alla rete e garantisci prestazioni elevate e scalabili per ogni residente.

Case Study

Campus InDomus



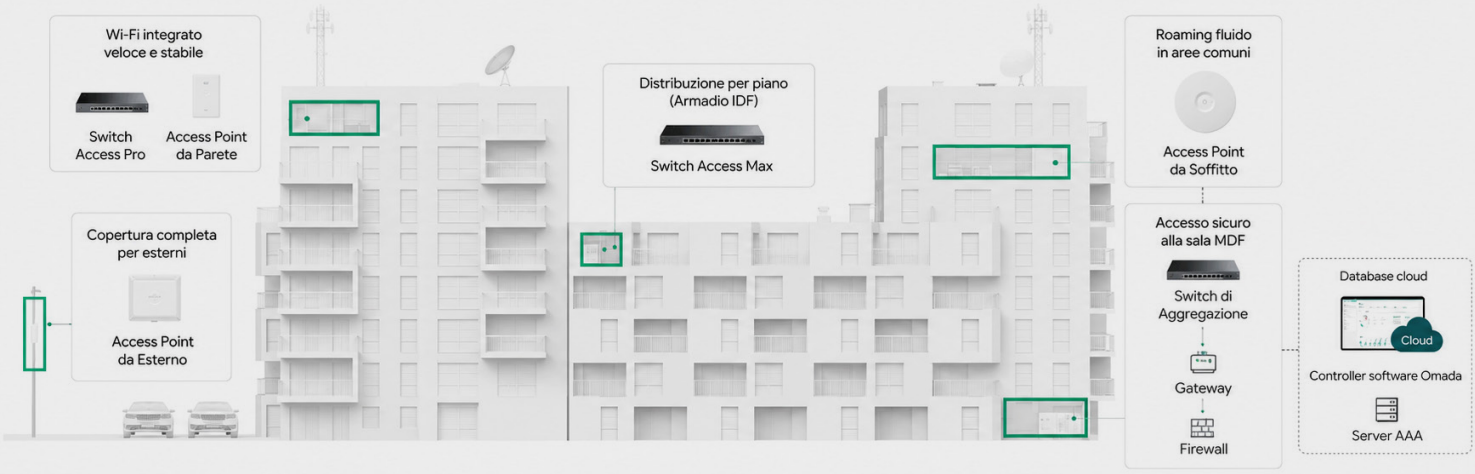


L'intervento ha risposto perfettamente a un'esigenza concreta e urgente: offrire ai nostri studenti una connessione stabile, veloce e sicura in ogni area dei campus. Siamo stati affiancati da partner competenti in un progetto che guarda al futuro.

Pierenrico Maringoni - Managing Director

La soluzione di rete è stata realizzata con 212 Access Point EAP683 UR, Switch Managed, Gateway ER8411 e gestione centralizzata con Omada Full-Cloud Controller, garantendo copertura Wi-Fi completa e prestazioni elevate nei tre campus universitari.

Esempio di Topologia di Rete



Retail

Negozi, ristoranti, supermercati e centri commerciali



Perché Omada?

Per una gestione centralizzata della rete con controllo da remoto di una o più sedi: riduci ritardi nelle transazioni, interruzioni operative e rischi per la sicurezza.

Case Study

Intertoys

I punti vendita sono ora dotati di una rete più performante e stabile, a prova di futuro. Il personale degli store ha migliorato l'esperienza d'uso del WiFi e i clienti hanno apprezzato la continuità della rete, disponibile ovunque, senza interruzioni.

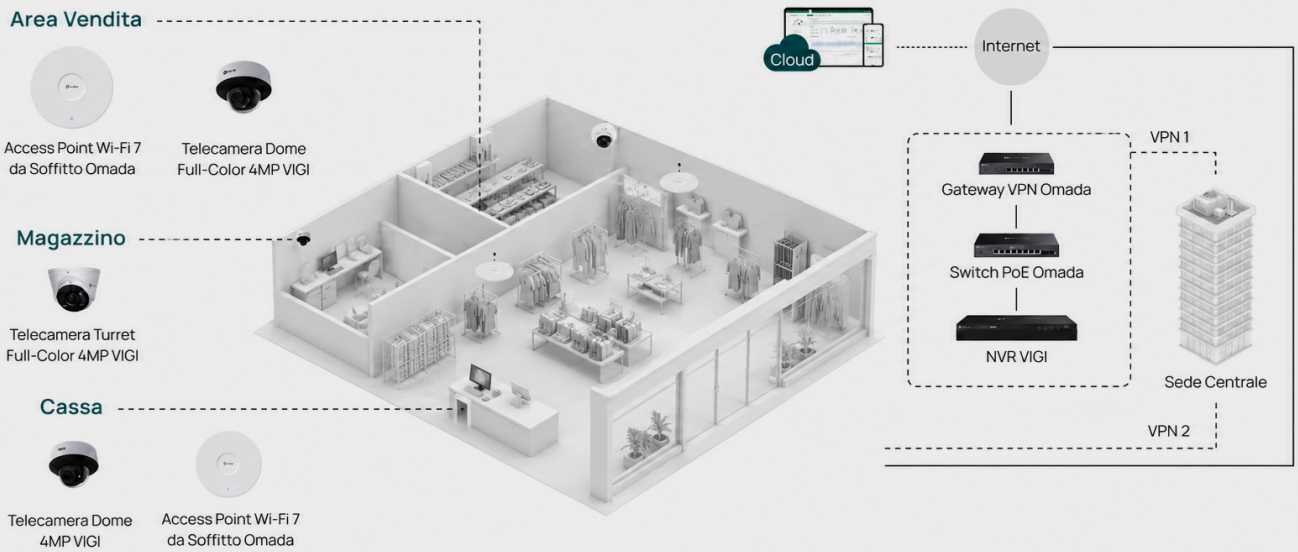
Account Manager UC Systems

La soluzione networking è stata modernizzata con oltre 600 Access Point Wi-Fi 6 Omada, Switch Managed PoE Omada e gestione centralizzata tramite Omada Full-Cloud Controller, semplificando il monitoraggio e l'amministrazione dei punti vendita.





Esempio di Topologia di Rete



Healthcare

Ospedali, cliniche, poliambulatori e studi medici



Perché Omada?

Prodotti certificati per l'utilizzo in ambiente ospedaliero: prestazioni elevate e continuità operativa per le attività cliniche e amministrative.

Case Study

CSA Casson Chioggia

Oggi disponiamo di un'infrastruttura stabile e pronta a sostenere l'evoluzione dei nostri servizi digitali, garantendo un supporto concreto alle attività quotidiane del personale e all'assistenza degli ospiti.

Avv. Alessandro Scarpa - Direttore CSA Casson





Il progetto ha previsto una completa sostituzione degli switch core e di distribuzione presenti nei tre edifici della struttura, oltre al riordino dell'intero cablaggio dei rack di rete, migliorando sensibilmente la gestione e la manutenzione dell'infrastruttura.

Esempio di Topologia di Rete



Omada by tp-link | VIGI by tp-link

Inquadra il QR Code
Scopri di più

Soluzioni unificate di Networking e Videosorveglianza

Access Point I Switch I Gateway I Telecamere I NVR I Pannelli solari

- Una gamma di prodotti completa
- Gestione unificata con una sola interfeccia
- Installazione e configurazione intuitive
- Manutenzione e troubleshooting da remoto



Omada Central è la soluzione Cloud unificata che consente di gestire da un'unica interfaccia le infrastrutture di rete targate Omada e i sistemi di videosorveglianza VIGI.

Gli strumenti di Omada Central sono pensati per ridurre i costi di gestione delle infrastrutture, anche multi-sito, garantendo la massima efficienza nelle operazioni di configurazione, monitoraggio e troubleshooting. Potrai visualizzare tutti i dispositivi integrati in un'unica topologia di rete, monitorare le performance dell'infrastruttura e le riprese delle telecamere VIGI, ricevere alert di spegnimento ed effettuare da remoto operazioni cruciali come il riavvio e l'aggiornamento delle telecamere.

tp-link partner.tp-link.com/it smb.support.it@tp-link.com training.italy@tp-link.com Seguici su