



## ONU 3 PoE+ 50W: 4x 1Gb Ethernet, 2x FXS, RF Overlay

Modulo ONU (Optical Network Unit), noto anche come Customer-Premises Equipment (CPE), progettato per essere installato in ogni camera che richieda connettività all'interno di una rete GPON. La sua funzione è ricevere il segnale ottico inviato dall'OLT e fornire servizi come Internet, telefonia e televisione.

Con un design specificamente progettato per il settore alberghiero, può fornire fino a 16 servizi a ciascun utente, consentendo maggiori opzioni di intrattenimento nelle camere e un maggior numero di strumenti di gestione per la struttura. Inoltre, offre un'ampia connettività con 4 porte Ethernet (RJ45) fino a 1 Gbps, 2 porte telefoniche (RJ11) e 1 connettore "F" per la televisione.

Questo dispositivo include un alimentatore PoE fino a 50 W totali tramite le sue 4 porte Ethernet. È ideale per l'uso in aree comuni o in scenari FTTB (Fiber to the Building), consentendo l'alimentazione di più dispositivi come telecamere di videosorveglianza e access point senza la necessità di prese elettriche.

Il suo chassis, progettato per ambienti professionali, consente un montaggio a parete o a soffitto semplice e sicuro tramite viti. La struttura in zamak offre robustezza e un'eccellente dissipazione del calore, mantenendo prestazioni ottimali anche in spazi non ventilati.

---

<b>Art.</b>	769530
<b>Art. Logico</b>	ONU3POE50
<b>EAN13</b>	8424450317310

---

## Imballo

---

<b>Scatola</b>	1 pz.
----------------	-------

---

## Dati fisici

---

<b>Peso netto</b>	1.605,00 g
<b>Volume lordo</b>	8,80 dm <sup>3</sup>
<b>Peso lordo</b>	1.918,00 g
<b>Larghezza</b>	286,00 mm
<b>Altezza</b>	126,00 mm
<b>Profondità</b>	44,00 mm
<b>Peso del prodotto principale</b>	1.134,00 g

---

## Si distingue per

---

- Eccellente dissipazione del calore: il telaio in zamak garantisce un'efficiente gestione termica, anche in installazioni non ventilate come i controsoffitti
- Sviluppato e ottimizzato per gli integrators: grazie al nostro evoluto sistema Hospitality, la configurazione, l'implementazione e la manutenzione sono semplificate in combinazione con l'OLT512EVO
- Compatibilità con overlay RF: include un connettore di uscita "F" per collegare direttamente il televisore senza bisogno di dispositivi aggiuntivi
- Alimentatore incluso con certificazione UL

## Caratteristiche tecniche : Ref. 769530

Connettori ottici		SC/APC
Numero di T-CONT		64
Numero di porta GEM		256
Lunghezza d'onda GPON (@Downstream)	nm	1490
Potenza ottica di ingresso	dBm	-33 ... -6
Lunghezza d'onda GPON (@Upstream)	nm	1310
Potenza ottica di uscita	dBm	4,2
RF Overlay		Si
Lunghezza d'onda (@RF Overlay)	nm	1550
Potenza ottica di ingresso RF Overlay	dBm	-10 ... -1
Connettori RF		"F" femmina
Intervallo di frequenze RF	MHz	47 ... 1220
Livello di uscita RF	dBμV	70 ... 77
Numero di porte Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)		4
Numero di porte FXS		2
Numero di porte USB		1
Standard PoE		IEEE 802.3af/at
Potenza totale PoE	W	50
Potenza massima per porta	W	21
Capacità di commutazione	Gbps	22,5
Numero di VLANs		1024
MAC addresses		4096
OMCI		Si
Alimentazione	Vdc	56
Tensione d'ingresso dell'alimentatore	Vac	100 ... 240
Intervallo frequenza rete elettrica		50 Hz / 60 Hz
Corrente max. ingressi dell'alimentatore	A	2
Max. corrente d'uscita dell'alimentatore	A	1,07
Potenza massima assorbita	W	60
Temperatura di funzionamento	°C	0 ... 45

Potenza PoE sulla Porta 1: fino a 21 W, Porte da 2 a 4: fino a 10 W.