



ONU 3 PoE+ 120W: 4x 1Gb Ethernet, 2x FXS, RF Overlay

Módulo ONU (Optical Network Unit), también conocido como equipo de abonado, destinado a instalarse en cada una de las estancias que requieran conectividad dentro de una red GPON. Su función es recibir la señal óptica enviada por la OLT y proporcionar servicios como internet, telefonía y televisión.

Con un diseño específico para el sector Hospitality, es capaz de entregar hasta 16 servicios a cada usuario, permitiendo ofrecer más opciones de entretenimiento en las habitaciones y un mayor número de herramientas de gestión del establecimiento. Además, incluye una amplia conectividad con 4 puertos Ethernet (RJ45) de hasta 1 Gbps, 2 puertos de telefonía (RJ11) y 1 conector "F" de televisión.

Este dispositivo incluye alimentación PoE de hasta 120 W totales a través de sus 4 puertos Ethernet. Resulta ideal para uso en zonas comunes o escenarios FTTB (Fiber to the Building), permitiendo alimentar múltiples dispositivos como cámaras de videovigilancia y puntos de acceso sin necesidad de enchufes.

Su chasis diseñado para entornos profesionales permite un anclaje fácil y seguro a paredes o techos mediante tornillos. La fabricación en zamak le confiere robustez y una gran disipación térmica, manteniendo un rendimiento óptimo incluso en espacios sin ventilación.

Ref.	769532
Ref. Lógica	ONU3POE110
EAN13	8424450326282

Embalajes

Caja	1 Unidades
------	------------

Datos físicos

Peso neto	1.799,00 g
Volumen bruto	8,80 dm ³
Peso bruto	2.050,00 g
Anchura	286,00 mm
Altura	126,00 mm
Profundidad	44,00 mm
Peso del producto principal	1.131,00 g

Destaca por

- Gran disipación térmica: su chasis fabricado en zamak consigue una gran gestión térmica, incluso en instalaciones sin ventilación como falsos techos
- Desarrollo propio optimizado para el integrador: gracias a nuestro desarrollo integral del ecosistema Hospitality, la configuración, despliegue y mantenimiento se simplifican al combinarse con la OLT512EVO
- Compatibilidad con RF Overlay: cuenta con un conector "F" de salida para conectar directamente la televisión sin necesidad de otros dispositivos
- Fuente de alimentación incluida con certificación UL

Especificaciones técnicas : Ref. 769532

Conectores ópticos		SC/APC
Número de T-CONT		64
Número de GEM port		256
Longitud de onda GPON (@Downstream)	nm	1490
Potencia de entrada óptica	dBm	-33 ... -6
Longitud de onda GPON (@Upstream)	nm	1310
Potencia de salida óptica	dBm	4,2
RF Overlay		Si
Longitud de onda (@RF Overlay)	nm	1550
Potencia de entrada óptica RF Overlay	dBm	-10 ... -1
Conectores RF		"F" hembra
Margen de frecuencia RF	MHz	47 ... 1220
Nivel de salida RF	dBµV	70 ... 77
Número de puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T)		4
Número de puertos FXS		2
Número de puertos USB		1
Estándar PoE		IEEE 802.3af/at
Potencia PoE Total	W	120
Potencia por puerto Max	W	30
Capacidad de conmutación	Gbps	22,5
Número de VLANs		1024
Direcciones MAC		4096
OMCI		Si
Tensión de alimentación	Vdc	56
Voltaje de entrada de la fuente	Vac	100 ... 240
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Corriente máx. entrada de la fuente	A	2
Corriente máx. de salida de la fuente	A	2,32
Consumo potencia máx.	W	130
Temperatura de funcionamiento	°C	0 ... 45