



OLT de alto rendimiento

Modelos: UF-OLT-4

Terminal de línea óptica GPON de 4 puertos (modelo: UF - OLT - 4)	
Dimensiones	299,80 x 258,95 x 42,55 mm (11,80 x 10,19 x 1,68 ")
Peso (con soportes de montaje)	1,93 kg (4,25 libras) 2,13 kg (4,70 libras)
Interfaces de red	(4) GPON OLT SFP (1) 1G / 10G SFP +
Clientes concurrentes	512 ONU / ONT registradas (128 por puerto GPON)
Interfaces de gestión	(1) Ethernet para administración fuera de banda (1) Puerto de consola serie RJ45 (1) Enlace ascendente para la gestión en banda
Velocidades GPON	2.488 Gbps en sentido descendente 1.244 Gbps de subida
Longitudes de onda operativas	1490 nm TX 1310 nm RX
Rango de potencia óptica normal	TX (Clase B +): 1,5 a 5 dBm RX: -28 a -8 dBm
Max. Distancia de fibra	20 km *
Método de energía	100_240 VCA, 50/60 Hz, entrada universal 24 VDC
Fuente de alimentación	AC / DC interno 56W DC
Max. El consumo de energía	35 W (sin incluir módulos SFP)
Modo operativo	Conmutador Ethernet OLT GPON Core y Layer 2
QoS avanzada	Admite 8 colas de prioridad por puerto de usuario y Clasificación de tráfico
Especificaciones del procesador	MIPS 1004kc, doble núcleo de 880 MHz
Información de la memoria	DDR3 de 512 MB, NAND de 512 MB
Temperatura de funcionamiento	- 10 a 45 ° C (14 a 113 ° F)
Humedad de funcionamiento	10 a 90% sin condensación
Certificaciones	CE, FCC, IC



* La distancia varía según el diseño de su red óptica. Para obtener más detalles, visite: ubnt.link/Designing-a-GPON-Network