



UFiber OLT 4

UBT-UF-OLT-4



Interfaces de red

Puertos GPON	(4) GPON OLT SFP
Uplink	(1) SFP+ 1G/10G
Gestión (out-of-band)	(1) puerto Ethernet
Consola	(1) puerto serial RJ45
Clientes concurrentes	512 ONUs/ONTs registradas (128 por puerto GPON)

GPON / óptica

Velocidad downstream	2.488 Gbps
Velocidad upstream	1.244 Gbps
Longitudes de onda	1490 nm (TX) / 1310 nm (RX)
Potencia óptica TX (Clase B+)	1.5 a 5 dBm
Potencia óptica RX	-28 a -8 dBm
Alcance físico	20 km
Alcance lógico	60 km
Distancia diferencial máx.	20 km (B+) / 40 km (C+)
Modo de operación	OLT: switch Ethernet L2/L3 + núcleo GPON

Alimentación y sistema

Método de alimentación	100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz (entrada universal)
Entrada secundaria	24 VDC (opcional)
Consumo máximo	35 W (sin módulos SFP)
Gestión	UISP / UNMS (sin costo de licencia)



Mecánica

Dimensiones	299.8 x 258.95 x 42.55 mm (11.8 x 10.19 x 1.68") — 1U
Peso	2.13 kg (4.70 lb) con brackets
Montaje	Rack 19" (1U), pared o escritorio
Certificaciones	CE, FCC, IC

Contenido del paquete

Incluye	UFiber OLT-4 Brackets de montaje en rack Cable de alimentación Guía de inicio rápido
---------	---