



UFiber GPON OLT SFP Clase C+

UBT-UF-GP-C+



General

Factor de forma	SFP
Clase GPON	C+ (mayor presupuesto optico que B+)
Estandar	ITU-T G.984.2 — GPON OLT Clase C+
Conector	(1) SC/UPC
Fibra soportada	Monomodo (Single-Mode Fiber)
Presentacion	Unidad individual / Pack de 20 unidades

Óptica

TX Wavelength	1490 nm
RX Wavelength	1310 nm
Rango de potencia TX	3 a 7 dBm
Rango de potencia RX	-30 a -12 dBm
Distancia maxima	20 km
ONUs maximas por puerto GPON	Hasta 128 ONUs / CPEs (ej. UF-Nano, UF-Loco, UF-WiFi)

Tasas de datos

Velocidad downstream (hacia el usuario)	2.5 Gbps
Velocidad upstream (desde el usuario)	1.25 Gbps

Diferencia clave vs. Clase B+

Potencia TX	C+: 3–7 dBm vs B+: 1.5–5 dBm — mayor margen optico
Sensibilidad RX	C+: -30 dBm vs B+: -28 dBm — mayor tolerancia
Uso recomendado	C+ para mayor alcance y mas divisiones de splitter en la red ODN

Compatibilidad

OLT compatible	UFiber OLT (UF-OLT) y UFiber OLT-4 (UF-OLT-4)
Instalacion	En los puertos GPON SFP del OLT — reemplaza o complementa el modulo B+ incluido