

Módulo Óptico GPON / Clase C++ / Splitting 1:128 / 2.5 Gbps Downstream / 1.25 Gbps Upstream / SC/PC / 20 km (65.6 ft)

SKU: DS-PMA-C++ Marca: TP-LINK Categoría: OLTs

Garantía: 2 años

$551.44

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Módulo óptico GPON Clase C++ diseñado para integración en equipos OLT DeltaStream GPON. Permite división de señal en proporción 1:128, facilitando la conectividad de alta densidad de usuarios finales sobre una única interfaz óptica. Opera con velocidades de 2.5 Gbps en downstream y 1.25 Gbps en upstream, con alcance máximo de 20 km y margen óptico mejorado respecto a especificaciones estándar. Incorpora conector SC/PC integrado y cumple con parámetros de potencia y sensibilidad que garantizan estabilidad en despliegues de red de área metropolitana y acceso residencial masivo. No es compatible con modelos de OLT P120108 ni P120116.

Características Generales
• Estándar GPON Clase C++
• Capacidad de división (splitting): 1:128
• Distancia máxima: 20 km (65.6 ft) con mejor margen óptico
• Velocidad downstream: 2.5 Gbps
• Velocidad upstream: 1.25 Gbps
• Conector óptico: SC/PC integrado
• Longitud de onda TX: 1490 nm
• Longitud de onda RX: 1310 nm
• Rango de potencia TX: 5 dBm a 10 dBm
• Rango de sensibilidad RX: -31 dBm
• Poder de saturación: -12 dBm
• Compatibilidad: exclusiva con OLT DeltaStream GPON; no compatible con modelos P120108 ni P120116

Desempeño Óptico
Splitting: 1:128
Alcance: 20 km (65.6 ft)
Downstream: 2.5 Gbps
Upstream: 1.25 Gbps
λ TX: 1490 nm
λ RX: 1310 nm
Potencia TX: +5 a +10 dBm
Sensibilidad RX: -31 dBm
Saturación RX: -12 dBm

Interfaz y Compatibilidad
Conector: SC/PC integrado
Estándar: GPON Clase C++
Compatible: OLT DeltaStream GPON
Incompatible: OLT P120108, P120116

Contenido del Paquete
Módulo óptico GPON DSPMAC++

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Splitting 1:128 para alta densidad de usuarios por puerto OLT**
Característica 2	**Alcance de 20 km con margen óptico superior para redes extensas**
Característica 3	**Velocidad simétrica asimétrica 2.5/1.25 Gbps para servicios triple play**
Característica 4	**Compatibilidad exclusiva con OLT DeltaStream GPON**
Característica 5	**Potencia TX de 5 a 10 dBm con sensibilidad RX de -31 dBm**
Característica 6	**Longitudes de onda ITU-T G.984: TX 1490 nm / RX 1310 nm**