



Módulo SFP GPON B+ / 2.5 Gbps Downstream / 1.25 Gbps Upstream / 20 km (65,616 ft) / 128 ONU / SC/UPC Monomodo

SKU: UF-GP-B-PLUS Marca: UBIQUITI Categoría: Transceptores de Fibra

\$2,407.86

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Módulo transceptor SFP GPON Clase B+ diseñado para despliegues de red óptica pasiva en arquitectura punto-multipunto. Integra transmisión a 1490 nm y recepción a 1310 nm sobre fibra monomodo con conector SC/UPC, permitiendo la concentración de hasta 128 unidades de red óptica por puerto GPON. Soporta velocidades asimétricas de 2.5 Gbps downstream y 1.25 Gbps upstream con alcance de 20 km, incluyendo capacidades de VLAN tagging y QoS para la prestación de servicios convergentes de datos, voz y video. La baja pérdida de inserción ≤0.3 dB optimiza el presupuesto de potencia óptica en distribuciones con splitter pasivos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tipo de fibra: Monomodo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Conector: SC/UPC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitud de onda TX: 1490 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Longitud de onda RX: 1310 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia TX: 1.5 a 5 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia RX: -28 a -8 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Velocidad downstream: 2.5 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Velocidad upstream: 1.25 Gbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Distancia máxima: 20 km (65,616 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad: 128 ONU por puerto GPON<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Clase óptica: B+ (pérdida de inserción ≤0.3 dB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• VLAN tagging: Soportado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• QoS: Soportado</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Óptico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda TX: 1490 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda RX: 1310 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia TX: 1.5 a 5 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia RX: -28 a -8 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida de inserción: ≤0.3 dB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Downstream: 2.5 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Upstream: 1.25 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance: 20 km (65,616 ft)</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: SFP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Fibra: Monomodo<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector: SC/UPC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Clase óptica: B+<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad: 128 ONU/puerto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Funciones: VLAN tagging, QoS</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad y Aplicaciones</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UFiber Nano<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UFiber Loco<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UFiber WiFi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>UFiber Instant</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px;'>Aplicaciones: Triple play (datos, voz, IPTV/VOD)</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Densidad de 128 clientes por puerto GPON reduciendo costo por suscriptor
Característica 2	Triple play nativo con VLAN y QoS para segmentación de servicios
Característica 3	Clase óptica B+ con pérdida de inserción 70.3 dB garantizando estabilidad de enlace
Característica 4	Longitudes de onda estándar ITU-T G.984 para interoperabilidad GPON
Característica 5	Potencia TX de 1.5 a 5 dBm con sensibilidad RX hasta -28 dBm para enlaces de 20 km
Característica 6	Compatibilidad verificada con toda la familia UFiber OLT y CPE