



Transceptor Óptico GPON / 2.488 Gbps Downstream / 1.244 Gbps Upstream / Clase B+ / SC/APC / SFP / 3.3V

SKU: UF-INSTANT Marca: UBIQUITI Categoría: Transceptores de Fibra

\$1,252.37

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;'>Transceptor óptico GPON diseñado para integración en equipos con ranura SFP estándar, permitiendo la conexión de dispositivos Ethernet a redes de fibra pasiva. Opera con velocidades de 2.488 Gbps en downstream y 1.244 Gbps en upstream mediante interfaz SC/APC. Incorpora procesador MIPS a 100 MHz y 32 MB de memoria DDR para gestión estable del enlace óptico. Su consumo máximo de 2W a 3.3V lo hace apto para despliegues de alta densidad donde la eficiencia energética es prioritaria. Compatible con infraestructura Ufiber OLT para despliegues de redes FTTH.</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;'>• Velocidad GPON WAN: 2.488 Gbps downstream / 1.244 Gbps upstream<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Rango óptico de transmisión Clase B+: 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;'>• Rango óptico de recepción: -28 a -8 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Interfaz óptica: SC/APC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Formato: SFP estándar<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación: 3.3V vía ranura SFP<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Consumo máximo de energía: 2W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Procesador: MIPS 100 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Memoria: 32 MB DDR<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Humedad de operación: 10% a 90% sin condensación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Certificaciones: CE, FCC, IC</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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</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);'>GPON WAN: 2.488 Gbps down / 1.244 Gbps up<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>GbE LAN: 1 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>TX óptico (Clase B+): 1.5 a 5 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>RX óptico: -28 a -8 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Procesador: MIPS 100 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Memoria: 32 MB DDR<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Método de alimentación: SFP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje: 3.3V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 2W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -10 a 45° C (14 a 113° F)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad: 10% a 90% sin condensación</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Físicas y Eléctricas</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);'>Dimensiones: 69.46 x 13.70 x 11.30 mm (2.74 x 0.54 x 0.45')<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 30 g (0.96 oz)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contenido del Paquete</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; 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;'>Operación en temperaturas de -10 a 45° C (14 a 113° F) sin condensación</h4></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Integración directa en equipos con ranura SFP estándar
Característica 2	Consumo energético de solo 2W para operación eficiente
Característica 3	Rango óptico de recepción -28 a -8 dBm para enlaces de largo alcance
Característica 4	Procesador MIPS 100 MHz con 32 MB DDR para gestión estable
Característica 5	Compatibilidad con infraestructura Ufiber OLT existente
Característica 6	Operación en temperaturas de -10 a 45° C (14 a 113° F) sin condensación