



Módulo SFP EPON / PX20++++ / 1.25 Gbps Simétrico / Alcance 20 km (65,616 ft) / Potencia Óptica +9 a +13 dBm / SC/UPC / Longitud de Onda TX 1490nm RX 1310nm

SKU: EPON-SFP-PX20-4+ Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$505.23

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 EPON clase PX20++++ diseñado para despliegues en redes de fibra óptica pasiva (EPON) conforme a IEEE 802.3-2008. Proporciona transmisión bidireccional simétrica a 1.25 Gbps sobre una única fibra mediante multiplexación por longitud de onda (WDM), con transmisión en 1490 nm y recepción en 1310 nm. La potencia óptica de salida de +9 a +13 dBm permite cubrir distancias de hasta 20 km (65,616 ft) en condiciones de alta atenuación de planta. Incorpora laser DFB en transmisión y receptor APD-TIA con capacidad burst-mode para operación en arquitecturas punto-multipunto típicas de EPON. Alimentación mediante fuente única de +3.3V y conector SC/UPC para integración directa en equipos de red.</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: 0.8;*>• Estándar: IEEE 802.3-2008 1000BASE-PX20<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Tipo de módulo: PX20++++<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Velocidad de transmisión: 1.25 Gbps simétrico bidireccional<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Conector: SC/UPC<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Longitud de onda TX: 1490 nm (laser DFB)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Distancia máxima de operación: 20 km (65,616 ft)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Potencia óptica de salida: +9 a +13 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Modo de recepción: Burst-mode<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Alimentación: +3.3V de fuente única<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Temperatura de operación: 0 ~ 70 °C<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;*>• Compatibilidad: RoHS 2.0</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);*>Velocidad: 1.25 Gbps simétrico<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 óptica de salida: +9 a +13 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Alcance máximo: 20 km (65,616 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Transmisor: Laser DFB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Receptor: APD-TIA burst-mode<li style='padding: 6px 0;*>Modo: Bidireccional WDM</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 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);*>Factor de forma: SFP<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);*>Voltaje de alimentación: +3.3V<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Temperatura de operación: 0 ~ 70 °C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Estándar: IEEE 802.3-2008<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Clase: PX20++++<li style='padding: 6px 0;*>Compatibilidad: RoHS 2.0</div></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;*>Aplicaciones Compatibles</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);*>Redes EPON (Ethernet Passive Optical Network)<li style='padding: 6px 0;*>IEEE 802.3ah 1000BASE-PX20<li style='padding: 6px 0;*>IEEE 802.3ah 1000BASE-PX20+<li style='padding: 6px 0;*>IEEE 802.3ah 1000BASE-PX20++</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Transmisión bidireccional simétrica de 1.25 Gbps para EPON
Característica 2	Potencia óptica de salida +9 a +13 dBm para enlaces de alta atenuación
Característica 3	Alimentación única de +3.3V simplifica diseño de equipos host
Característica 4	Laser DFB 1490nm y receptor APD-TIA para sensibilidad óptica mejorada
Característica 5	Compatibilidad con estándares IEEE 802.3ah 1000BASE-PX20+/++
Característica 6	Operación en rango de temperatura industrial 0 a 70 °C

RimelT - Toluca, Estado de México - Comprobante interno NO fiscal - si requires CFDI 4.0 solicitalo en tu cuenta de cliente. | 28/09/2026 10:33