

Sin imagen disponible

Módulo PON Combo XGSPON/GPON / SC/UPC / hasta 20Km / 10 Gbps Full Duplex

SKU: V-XGSPON-SFP Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$3,394.59

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*> <!-- Sección de características principales --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Características principales</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Conector: SC/UPC <li style='margin-bottom: 5px;*>Velocidad de transmisión: 10 Gbps Full Duplex <li style='margin-bottom: 5px;*>Longitud de onda: TX 1577 nm / RX 1270 nm <li style='margin-bottom: 5px;*>Distancia máxima: 20 km <li style='margin-bottom: 5px;*>Temperatura de operación: 0 a 55 °C </div> <!-- Sección de especificaciones técnicas --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Transmisor</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Longitud de onda: 1575-1580 nm <li style='margin-bottom: 5px;*>Ancho espectral: ≤1 nm (-20dB) <li style='margin-bottom: 5px;*>Relación de supresión de modo lateral: ≥30 dB <li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia óptica promedio: +4 a +7 dBm <li style='margin-bottom: 5px;*>Relación de extinción: ≥8.2 dB </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Receptor</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Rango de longitud de onda: 1260-1280 nm <li style='margin-bottom: 5px;*>Sensibilidad: -28 dBm (9.95Gbps), -29.5 dBm (2.488Gbps) <li style='margin-bottom: 5px;*>Potencia de saturación: -7 dBm (9.95Gbps), -9 dBm (2.488Gbps) <li style='margin-bottom: 5px;*>Umbral de señal: -29 dBm (assert), -45 dBm (de-assert) </div> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Características eléctricas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Consumo de potencia: 2.5 W <li style='margin-bottom: 5px;*>Velocidad: 9.95 Gbps / 2.488 Gbps <li style='margin-bottom: 5px;*>Impedancia de entrada: 90-110 Ω </div> </div> <!-- Sección de compatibilidad --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Compatibilidad</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>OLTs XGSPON: <li style='margin-bottom: 5px;*>V1600XG02-W <li style='margin-bottom: 5px;*>V1600XG02 <li style='margin-bottom: 5px;*>V3600G1-C </div> <!-- Sección de estándares y certificaciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Estándares</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>FCC 47 CFR Part 15, Clase B <li style='margin-bottom: 5px;*>FDA 21 CFR 1040.10 y 1040.11 <li style='margin-bottom: 5px;*>RoHS </div> <!-- Sección de temperaturas y condiciones --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Temperaturas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Operación: 0 a 70 °C <li style='margin-bottom: 5px;*>Almacenamiento: -40 a 85 °C </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Condiciones ambientales</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Humedad almacenamiento: 5-95% RH <li style='margin-bottom: 5px;*>Tensión de alimentación: 0 a 3.6 V </div> <!-- Sección de temporización y detección --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Temperaturas</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Tiempo de recuperación: 50-100 ns <li style='margin-bottom: 5px;*>Ancho de pulso de reset: 25.6 ns <li style='margin-bottom: 5px;*>Tiempo de guardia: 50 ns </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;*> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgb(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;*>Detección y monitoreo</div> <div style='padding: 15px; color: inherit;*> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>Indicación de señal: SD (Signal Detect) <li style='margin-bottom: 5px;*>Monitoreo digital: Temperatura, voltaje, corriente, potencia TX/RX <li style='margin-bottom: 5px;*>Interfaz de diagnóstico: I2C </div> <!-- Imagen del producto --> <div style='margin-bottom: 30px;*> </div> <!-- Sección de aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px;*> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;*>Aplicaciones</h3> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;*> <li style='margin-bottom: 5px;*>XGS-PON N2 OLT </div> </div>