



Módulo WDM / GPON y XGSPON en Fibra Única / Rango 1260-1625 nm / FTTH/FTTx

SKU: V-WDM1R Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$235.20

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;'>El módulo WDM VVWDM1R permite la convergencia de servicios GPON y XGSPON sobre una única fibra óptica, eliminando la necesidad de despliegues de cableado paralelos. Este dispositivo de multiplexación por división de longitud de onda opera en un rango espectral de 1260 nm a 1625 nm, facilitando la coexistencia de generaciones de tecnología PON en infraestructuras existentes. Su diseño optimiza la eficiencia de instalación en centrales de distribución, armarios de calle y nodos de red, reduciendo complejidad operativa y costos de capital en despliegues FTTH/FTTx. La baja pérdida de inserción garantiza la integridad de la potencia óptica en trayectos críticos de la red de acceso.</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: 0.9;'>• Multiplexación WDM para GPON y XGSPON en fibra única<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de operación: 1260 nm - 1625 nm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Baja pérdida de inserción<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diseño compacto para instalación eficiente<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Construcción duradera con materiales de alta calidad<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Soporta redes FTTH y FTTx</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;'>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);'>Tecnologías soportadas: GPON, XGSPON<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de longitud de onda: 1260 nm - 1625 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Pérdida de inserción: Baja</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;'>Físico y Construcción</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);'>Diseño: Compacto<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Materiales: Alta calidad, construcción duradera</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;'>Aplicaciones de Red</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);'>FTTH (Fiber to the Home)<li style='padding: 6px 0;'>FTTx (Fiber to the x)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación simultánea GPON y XGSPON sobre una sola fibra óptica
Característica 2	Rango espectral 1260-1625 nm para máxima flexibilidad de despliegue
Característica 3	Pérdida de inserción mínima para preservar potencia de señal óptica
Característica 4	Diseño compacto para integración eficiente en armarios y nodos
Característica 5	Construcción robusta para operación continua en entornos de telecomunicaciones
Característica 6	Compatible con arquitecturas FTTH y FTTx de última milla