



Amplificador Óptico EYDFA / 16 Puertos 1550 nm / Salida 22 dBm / GPON EPON XGS-PON / Gestión SNMP y Web

SKU: V8816W-16P-22 Marca: V-SOL Categoría: CATV

\$46,381.44

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;'>Amplificador óptico EYDFA de 16 puertos diseñado para redes de acceso PON que requieren extensión de alcance y distribución de señal 1550 nm. Integra tecnología de amplificación de fibra dopada con erbio y itrio que minimiza la figura de ruido mientras mantiene alta eficiencia de conversión de potencia. La arquitectura de circuitos ópticos permite alcanzar salidas de alta potencia con estabilidad térmica, facilitando despliegues en centros de distribución óptica donde múltiples splitter o largos tramos de fibra degradan la señal. Incluye capacidades de gestión remota para supervisión de parámetros operativos sin intervención física en el sitio.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;'>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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Salida de alta potencia: 22 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Salida de alta potencia: 22 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad GPON, EPON y XGS-PON<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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño Óptico</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>TecnologíaEYDFA</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda1550 nm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos ópticos16</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de salida22 dBm</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Figura de ruidoBaja</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>EficienciaAlta</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Red y Gestión</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protocolos PONGPON, EPON, XGS-PON</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gestión remotaSNMP, Web</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo energéticoBajo</div></div></div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Físico y EléctricoCompacto</div><div style='display: flex; justify-content: space-between; padding: 6px 0;'>Diseño de circuitosÓptico optimizado</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Amplificación de señal óptica con bajo nivel de ruido para enlaces de larga distancia
Característica 2	Salida de alta potencia 22 dBm que extiende el alcance de la red PON
Característica 3	Gestión remota integrada vía SNMP y interfaz web para monitoreo centralizado
Característica 4	Diseño compacto con bajo consumo energético que reduce costos operativos
Característica 5	Compatibilidad multitecnología PON: GPON, EPON y XGS-PON en un solo equipo
Característica 6	Circuitos ópticos optimizados que garantizan rendimiento estable y confiable