



Tarjeta de Servicio GPON / 16 Puertos / 2048 ONUs / Splitting 1:128 / 20 km (12.4 mi) / 2.48 Gbps Downstream

SKU: CBG1601 Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$23,058.20

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;'>Tarjeta de servicio GPON de 16 puertos diseñada para integración en chasis OLT de la serie V5600. Proporciona alta densidad de conectividad de acceso óptico con capacidad para gestionar hasta 2,048 terminales ONU/ONT distribuidos mediante splitting 1:128 por puerto. Soporta servicios convergentes de datos residenciales y empresariales, videovigilancia, telefonía IP y CATV sobre una infraestructura de fibra óptica pasiva. Cada puerto PON ofrece ancho de banda asimétrico de 1.244 Gbps upstream y 2.488 Gbps downstream, con alcance de transmisión de 20 km (12.4 mi) y compatibilidad con módulos SFP de clase C+++ y C++++ para despliegues que requieren alta potencia de transmisión óptica.</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;'>• Capacidad máxima: 2,048 ONU/ONT<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• 16 puertos GPON con splitting 1:128 por puerto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Aplicaciones: datos residenciales/empresariales, videovigilancia, telefonía IP, CATV<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Interfaz física: 16 slots SFP (módulos no incluidos)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Tipo de módulo compatible: Class C+++ / C++++<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector: SC/UPC</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='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño PON</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 upstream: 1.244 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad downstream: 2.488 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda upstream: 1310 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Longitud de onda downstream: 1490 nm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Distancia de transmisión: 20 km (12.4 mi)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Potencia de transmisión (Tx): +9 ~ +13 dBm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Sensibilidad de recepción (Rx): ≤ -33 dBm<li style='padding: 6px 0;'>Potencia óptica de saturación: -8 dBm</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='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas</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);'>Cantidad de puertos PON: 16<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Interfaz física: Slots SFP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo de módulo: Class C+++ / C++++<li style='padding: 6px 0;'>Tipo de conector: SC/UPC</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='font-size: 16px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Tarjeta de servicio CBG1601</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;'>Nota: Módulos SFP PON no incluidos</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporte para 2,048 terminales ONU en una sola tarjeta
Característica 2	Splitting 1:128 por puerto para máxima densidad de usuarios
Característica 3	Ancho de banda asimétrico 1.25/2.48 Gbps por puerto PON
Característica 4	Alcance de transmisión de 20 km (12.4 mi) sin regeneración
Característica 5	Módulos SFP C+++/C++++ para alta potencia óptica
Característica 6	Integración de datos, voz, video y CATV en una plataforma