



Tarjeta de Servicio OLT / 16 Puertos Combo GPON/XGSPON / 10 Gbps Simétrico / 20 km (65,616 ft) / 4096 ONUs XGS-PON / Split 1:256

SKU: CBXG16C01 Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$86,733.29

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 de 16 puertos combo GPON/XGS-PON diseñada para integrarse en chasis OLT de la serie V5600. Permite despliegues flexibles con capacidad para atender hasta 4096 ONUs por puerto en modo XGS-PON o 2048 ONUs en modo GPON, con ancho de banda simétrico de 10 Gbps en cada dirección para servicios de alta intensidad de datos. Soporta transmisión hasta 20 km con relaciones de splitting de 1:256 (XGS-PON) y 1:128 (GPON), optimizando la inversión en infraestructura pasiva. Compatible con servicios triple play incluyendo datos residenciales y empresariales, videovigilancia, telefonía IP y CATV. La interfaz física utiliza slots SFP+ con conector N2_C+, requiriendo módulos PON por separado para su operación.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>16 puertos combo GPON/XGS-PON con slots SFP+ <li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Hasta 2,048 ONUs (GPON) o 4,096 ONUs (XGS-PON) por puerto<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Distancia máxima de transmisión: 20 km (65,616 ft) por puerto PON<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Relación de splitting: 1:128 (GPON), 1:256 (XGS-PON)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ancho de banda por puerto: 10 Gbps simétrico (XGS-PON), 2.5 Gbps downstream / 1.25 Gbps upstream (GPON)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporte triple play: datos, voz IP, video, videovigilancia, CATV<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conector físico: N2_C+<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Módulos PON no incluidos</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</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Capacidad ONUs: 2,048 (GPON), 4,096 (XGS-PON)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Velocidad GPON: Upstream 1.244 Gbps, Downstream 2.488 Gbps<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Velocidad XGS-PON: Upstream 9.953 Gbps, Downstream 9.953 Gbps<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Splitting ratio: 1:128 (GPON), 1:256 (XGS-PON)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Distancia transmisión: 20 km (65,616 ft)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Aplicaciones: Datos residenciales/empresarial, videovigilancia, telefonía IP, CATV</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;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Interfaz física: SFP+ slots<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tipo de conector: N2_C+<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Cantidad de puertos: 16<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modelo service card: CBXG16C01</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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tarjeta de servicio CBXG16C01</div></div><div style='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;'>Nota</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Módulos PON no incluidos</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hasta 4096 ONUs por puerto XGS-PON para máxima densidad de suscriptores
Característica 2	Ancho de banda simétrico 10 Gbps por puerto XGS-PON para servicios de alta demanda
Característica 3	16 puertos combo GPON/XGS-PON con flexibilidad de despliegue mixto
Característica 4	Soporte triple play integrado: datos, voz IP y video sobre fibra óptica
Característica 5	Distancia de transmisión 20 km sin degradación de señal en cada puerto PON
Característica 6	Relación de splitting 1:256 XGS-PON y 1:128 GPON para optimización de costos de red