



Tarjeta de Servicio OLT / 8 Puertos Combo GPON/XGSPON / 2048 ONUs / 20 km (12.4 mi) / 10 Gbps Simétrico / Split 1:256

SKU: CBXG08C01 Marca: V-SOL Categoría: OLTs

\$47,643.35

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 8 puertos combo GPON/XGSPON diseñada para integración en chasis OLT serie V5600. Permite despliegue flexible de redes de acceso óptico pasivo con capacidad de hasta 2048 ONUs en modo XGSPON o 1024 ONUs en modo GPON. Cada puerto alcanza una distancia máxima de 20 km (12.4 mi) con tasas de transmisión de hasta 10 Gbps simétricos en XGSPON, soportando relaciones de splitting de 1:256 para máxima densidad de suscriptores. La plataforma habilita servicios convergentes incluyendo datos residenciales y empresariales, telefonía IP, distribución de video CATV y sistemas de videovigilancia sobre una única infraestructura de fibra 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: 0.8;'>• 8 puertos combo GPON/XGSPON con slots SFP+<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Hasta 1,024 ONUs (GPON) o 2,048 ONUs (XGSPON)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Distancia máxima: 20 km (12.4 mi) por puerto PON<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Splitting: 1:128 (GPON), 1:256 (XGSPON)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Aplicaciones: datos, videovigilancia, telefonía IP, CATV<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>• No incluye módulos PON (requiere adquisición separada)<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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>GPON: Upstream 1.244 Gbps / Downstream 2.488 Gbps</p><p style='margin: 6px 0;'>XG-PON: Upstream 2.488 Gbps / Downstream 9.953 Gbps</p><p style='margin: 6px 0;'>XGS-PON: Upstream 9.953 Gbps / Downstream 9.953 Gbps</p><p style='margin: 6px 0;'>Capacidad ONUs: 1,024 (GPON) / 2,048 (XGSPON)</p><p style='margin: 6px 0;'>Distancia máxima: 20 km (12.4 mi)</p><p style='margin: 6px 0;'>Splitting ratio: 1:128 (GPON), 1:256 (XGSPON)</p></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><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>Modelo: CBXG08C01</p><p style='margin: 6px 0;'>Tipo: Service card</p><p style='margin: 6px 0;'>Puertos físicos: 8 slots SFP+</p><p style='margin: 6px 0;'>Interfaz: GPON/XG(S)-PON combo</p><p style='margin: 6px 0;'>Conector: N2_C+ GPON/XG(S)-PON combo</p><p style='margin: 6px 0;'>Compatibilidad: OLTs serie V5600</p></div><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px;'>Contenido del Paquete</p><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 6px 0;'>• Tarjeta de servicio CBXG08C01</p><p style='margin: 6px 0; opacity: 0.7;'>Módulos PON no incluidos</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Flexibilidad operativa con puertos combo GPON/XGSPON configurables por demanda
Característica 2	Capacidad de 2048 ONUs XGSPON para expansión masiva de red de acceso
Característica 3	Ancho de banda simétrico 10 Gbps por puerto para servicios empresariales de alta demanda
Característica 4	Split 1:256 que maximiza la densidad de suscriptores por fibra desplegada
Característica 5	Soporte convergente para datos, VoIP, CATV y videovigilancia en una sola plataforma
Característica 6	Alcance de 20 km (12.4 mi) que elimina repetidores en redes de área extendida