



Tarjeta de Servicio OLT / 16 Puertos XG-PON / 4096 ONTs/ONUs / División 1:254 / Consumo Máximo 93.9W / Compatible Serie AN6000

SKU: GFOA Marca: FIBERHOME Categoría: OLTs

\$153,249.92

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;'>La tarjeta de servicio GFOA es una interfaz de 16 puertos XG-PON diseñada para integrarse en OLTs modulares de la serie AN6000 de FiberHome. Proporciona capacidad de acceso de alta velocidad para despliegues FTTH, permitiendo la conexión de hasta 4096 ONTs/ONUs con una razón de división óptica de 1:254. Su arquitectura de bajo consumo optimiza el gasto energético en operación continua, con un consumo estático de 49.1W y máximo de 93.9W. La tarjeta soporta servicios convergentes incluyendo VoIP, TDM, datos, IPTV y CATV, y se administra mediante la plataforma UNM2000 para gestión centralizada de red.</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;'>• 16 puertos XG-PON para alta conectividad de acceso<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Compatibilidad con 4096 ONTs/ONUs (se recomienda máximo 2048)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Máxima razón de división óptica C+: 1:254<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Número máximo de VLANs: 4K<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Número máximo de direcciones MAC: 250K<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Consumo máximo de energía: 93.9W<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Administración mediante FiberHome UNM2000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.8;'>• Soporte para VoIP, TDM, datos, IPTV y CATV<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><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</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);'>Puertos XG-PON: 16<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>ONTs/ONUs compatibles: 4096 (recomendado 2048)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Razón de división máxima: C+ 1:254<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLANs máximas: 4K<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLANs traducidas máximas: 16K<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Direcciones MAC máximas: 250K<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;'>Físicas y Eléctricas</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);'>Consumo estático: 49.1W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 93.9W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Diseño de bajo consumo energético<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Formato: Tarjeta de interfaz para chasis OLT<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;'>Compatibilidad y Aplicaciones</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);'>AN6000-2-AC<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>AN6000-7<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>AN6000-15<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>AN6000-17<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicación: Proveedores de internet FTTH<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 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;'>Servicios: VoIP, TDM, datos, IPTV, CATV</h4><div style='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='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0;'>• Tarjeta de servicio GFOA (no incluye módulos PON)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta densidad de 16 puertos XG-PON en una sola tarjeta
Característica 2	Hasta 4096 ONTs/ONUs por tarjeta para despliegues masivos FTTH
Característica 3	División óptica 1:254 para máxima cobertura de usuarios
Característica 4	Consumo en reposo de 49.1W para operación eficiente
Característica 5	Gestión centralizada mediante FiberHome UNM2000
Característica 6	Soporte para VoIP, TDM, datos, IPTV y CATV simultáneos