



Tarjeta de servicio GPON / 16 puertos / 2048 ONTs/ONUs / 1:128 división / 47W máx / AN6000

SKU: GPOA Marca: FIBERHOME Categoría: OLTs

\$55,794.63

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La tarjeta de servicio GPOA es una interfaz de alta densidad con 16 puertos GPON diseñada específicamente para integrarse con los OLTs modulares de la serie AN6000. Esta solución permite desplegar infraestructura FTTH escalable con crecimiento futuro garantizado, ofreciendo acceso GPON convergente para servicios de voz, datos, video e IPTV. Su arquitectura optimizada reduce el consumo energético operativo mientras mantiene capacidad para miles de dispositivos terminales.

Características principales

- 16 puertos GPON para alta densidad de conexiones PON
- Capacidad de hasta 2,048 ONTs/ONUs (operación recomendada: 1,024)
- Razón de división óptica máxima 1:128 (clase C++) o 1:64 (clase B+)
- Tabla de 250,000 direcciones MAC para gestión de tráfico L2
- Soporte para 4,000 VLANs y 16,000 VLANs traducidas
- Consumo energético eficiente: 41W estático, 47W máximo
- Compatible con servicios convergentes: VoIP, TDM, datos, IPTV y CATV

Especificaciones técnicas

Puertos GPON

16 puertos

ONTs/ONUs máximos

2,048 (recomendado: 1,024)

Razón de división

1:128 (C++) / 1:64 (B+)

Direcciones MAC

VLANs / VLANs traducidas

4,000 / 16,000

Consumo estático / máximo

41W / 47W

Compatibilidad con OLTs AN6000

AN6000-7

AN6000-2-AC

AN6000-15

AN6000-17

Nota importante: Esta tarjeta no incluye módulos PON. Los módulos ópticos SFP PON deben adquirirse por separado para la operación completa de los puertos.

Aplicaciones

- Despliegues FTTH para proveedores de servicios de internet
- Redes convergentes con triple play: voz (VoIP/TDM), datos, video (IPTV/CATV)
- Infraestructura de acceso escalable para zonas residenciales y empresariales

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta densidad con 16 puertos GPON integrados
Característica 2	Soporte para hasta 2048 ONTs/ONUs por tarjeta
Característica 3	Bajo consumo energético de 41W estático a 47W máximo
Característica 4	División óptica 1:128 con clase C++ para mayor alcance
Característica 5	250,000 direcciones MAC para redes escalables
Característica 6	Compatible con toda la serie de OLTs AN6000