



OLT Carrier Class Modular / 6 Ranuras de Servicio / 96 Puertos GPON / 48 xGPON / Switching 6.8 Tbps / 200 Gbps por Slot / 6 UR / 19'

SKU: AN6000-7 Marca: FIBERHOME Categoría: OLTs

\$153,909.23

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 OLT carrier class modular AN6000-7 está diseñada para despliegues de red de fibra óptica de alta densidad en entornos de operador y proveedores de servicios. Su arquitectura de 6 ranuras de servicio con acceso frontal permite escalabilidad gradual desde 16 puertos GPON hasta 96 puertos GPON o 48 puertos xGPON, integrando múltiples servicios sobre una misma plataforma. La capacidad de switching de 6.8 Tbps y 200 Gbps por slot garantiza rendimiento sin congestión para aplicaciones de video 4K, empresariales y residenciales de alta demanda. Incluye gestión mediante UNM2000 y CLI, con licencia gratuita para ONU/ONT que elimina costos recurrentes de licenciamiento por dispositivo terminal.</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: 0.85;'>• Tecnología GPON/xGPON con todas las tarjetas de servicio en parte frontal<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 6 ranuras de servicio (incluye 1 tarjeta de servicio GPON de 16 puertos)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Crecimiento hasta 96 puertos GPON o 48 puertos xGPON<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de switching: 6.8 Tbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Máxima cantidad de ONTs: 8,000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ancho de banda entre slots: 200 Gbps máximo<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Máximo número de suscriptores 4K: 8,000<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tabla MAC address: 256K<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tabla ARP/router: 128K<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Autoaprovisionamiento avanzado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Gestión por UNM2000 y CLI<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Incluye instalación de software UNM2000</div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><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);'>Capacidad de switching: 6.8 Tbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ancho de banda entre slots: 200 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Máximo ONTs: 8,000<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Máximo suscriptores 4K: 8,000<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla MAC: 256K<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tabla ARP/router: 128K</div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas</h3><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);'>Dimensiones: 266 x 480 x 254 mm (alto x ancho x profundidad)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Montaje: 19', 6 unidades de rack<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ranuras de servicio: 6<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Puertos GPON incluidos: 16 (1 tarjeta)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Expansión máxima: 96 GPON / 48 xGPON<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: DC -48V redundante<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo estático: 481W</div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h3><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);'>1 tarjeta de servicio GPON de 16 puertos<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Software UNM2000 (incluye instalación)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Licencia gratuita para ONU/ONT</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Licencia gratuita para ONU/ONT reduce costos de despliegue inicial
Característica 2	Capacidad para 8,000 ONTs y 8,000 suscriptores 4K en una sola chasis
Característica 3	Autoaprovisionamiento avanzado que minimiza intervención técnica y errores de configuración
Característica 4	Redundancia de alimentación DC -48V para continuidad operativa crítica
Característica 5	Ancho de banda entre slots de 200 Gbps sin cuellos de botella en tráfico agregado
Característica 6	Tablas de 256K MAC address y 128K ARP/router para redes de gran escala