



OLT Carrier Class Modular / 16 Ranuras de Servicio / 240 Puertos GPON o 120 XGPON / 6.8T Switching / 200G Slot Bandwidth / 16,000 ONTs / Rack 21"

SKU: AN6000-17 Marca: FIBERHOME Categoría: OLTs

\$173,368.86

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 AN6000-17 es una OLT carrier class de arquitectura modular diseñada para despliegues de red óptica pasiva a gran escala en entornos de operador. Con 16 ranuras de servicio en el frente y capacidad de switching de 6.8 Tbps, permite agregar servicios de banda ancha, video 4K y voz sobre IP mediante tarjetas GPON o XGPON intercambiables en caliente. La unidad incluye una tarjeta de servicio GPON inicial y puede expandirse hasta 240 puertos GPON o 120 puertos XGPON según evolucione la demanda del acceso. La gestión se realiza mediante software UNM2000 sin costo de licencia, con soporte para CLI y configuración directa de hasta 16,000 ONTs sin requerir controladoras externas. El chasis de 21 pulgadas para montaje en rack incorpora fuentes redundantes DC -48V para garantizar disponibilidad en infraestructuras de telecomunicaciones.</p></div><div style="margin-bottom: 20px;"><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;">• OLT carrier class modular con 16 ranuras de servicio frontales<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Incluye 1 tarjeta de servicio GPON, expansible hasta 240 GPON o 120 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 con 200 Gbps de ancho de banda entre slots<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Soporte para 16,000 ONTs simultáneos y 16,000 suscriptores 4K<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Tabla de 256K direcciones MAC y 128K entradas ARP/routing<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Gestión mediante UNM2000, CLI y configuración directa de ONTs desde OLT<div style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Chasis para rack de 21 pulgadas con fuente redundante DC -48V</div><div style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;">• Consumo en modo estático: 888W</div></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="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 soportados: 16,000<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Máximo suscriptores 4K: 16,000<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tabla MAC address: 256K<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Tabla ARP/Router: 128K<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="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 (A x A x P): 486 x 530 x 282 mm<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Montaje: Rack 21 pulgadas<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Ranuras de servicio: 16 (incluye 1 tarjeta GPON)<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: 888W<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="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);">Chasis AN6000-17 con 16 ranuras de servicio<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">1 tarjeta de servicio GPON preinstalada<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Fuentes de alimentación redundantes DC -48V<li style="padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Software de gestión UNM2000</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión centralizada sin costo adicional con software UNM2000
Característica 2	Configuración directa de ONTs desde la OLT sin controladora externa
Característica 3	Escalabilidad modular de 1 a 16 tarjetas de servicio según demanda
Característica 4	Capacidad de switching 6.8T para agregación de múltiples servicios concurrentes
Característica 5	Soporte para 16,000 suscriptores 4K con tabla de 256K MAC addresses
Característica 6	Fuente redundante DC -48V para continuidad operativa en entornos carrier