



OLT Carrier Class Modular / 14 Ranuras de Servicio / 240 Puertos GPON / Switching 6.8 Tbps / Fuente Redundante -48Vdc / 11 UR

SKU: AN6000-15 Marca: FIBERHOME Categoría: OLTs

\$157,458.37

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 AN6000-15 es una OLT carrier class modular con tecnología líder en la industria, diseñada para operadores y redes de servicio de alta densidad. Su arquitectura de 14 ranuras de servicio admite tarjetas frontales intercambiables, permitiendo escalar hasta 240 puertos GPON o 120 puertos XG-PON para integración de múltiples servicios sobre una misma plataforma. Con capacidad de switching de 6.8 Tbps y ancho de banda entre slots de 200 G, garantiza rendimiento sin cuellos de botella en despliegues masivos de fibra óptica. La gestión centralizada mediante software UNM2000 y CLI permite administrar hasta 16,000 ONT de forma unificada, incluyendo interoperabilidad nativa con ONUs de terceros. Su diseño en estándar de 19 pulgadas y 11 unidades de rack facilita la integración en centros de datos y salas de equipos, respaldado por fuente de alimentación redundante -48Vdc para máxima disponibilidad operativa.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>OLT carrier class modular con ranuras de servicio frontales<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>14 ranuras de servicio (incluye 1 tarjeta de servicio GPON)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Capacidad de switching: 6.8 Tbps<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ancho de banda entre slots: 200 G<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Soporta hasta 240 puertos GPON o 120 puertos XG-PON<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Máximo 16,000 ONT conectadas simultáneamente<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Máximo número de suscriptores 4K: 16,000<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tabla MAC: 256 K<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tabla ARP/Router: 128 K<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Configuración de ONU/ONT simplificada desde la OLT<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Gestión centralizada mediante software UNM2000 y CLI<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Interoperabilidad con ONUs de terceros sin costo adicional<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Fuente de alimentación redundante DC -48V<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Consumo en modo estático: 8 (unidad no especificada en fuente)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estándar 19' para montaje en rack, 11 unidades de rack</div><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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Capacidad de switching: 6.8 Tbps<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Ancho de banda entre slots: 200 G<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Puertos GPON: hasta 240<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Puertos XG-PON: hasta 120<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>ONT máximas: 16,000<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Suscriptores 4K máximos: 16,000<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tabla MAC: 256 K<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Tabla ARP/Router: 128 K</div><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='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Dimensiones: 486 x 480 x 284 mm (alto x ancho x profundidad)<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Montaje: estándar 19', 11 unidades de rack<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Fuente de alimentación: redundante DC -48V<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Consumo en modo estático: 8 (unidad no especificada en fuente)</div></div><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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Chasis OLT AN6000-15 con 14 ranuras de servicio<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>1 tarjeta de servicio GPON preinstalada<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Doble fuente de alimentación -48Vcc<li style='margin-bottom: 6px; color: inherit; opacity: 0.8; font-size: 14px;'>Software de gestión UNM2000 incluido</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión simplificada de ONUs desde la OLT sin configuradores externos
Característica 2	Capacidad de switching de 6.8 Tbps para redes de alta densidad
Característica 3	Soporta hasta 16,000 ONT conectadas simultáneamente
Característica 4	Interoperabilidad nativa con ONUs de terceros sin costo adicional
Característica 5	Gestión centralizada mediante software UNM2000 y CLI
Característica 6	Fuente de alimentación redundante -48Vdc para alta disponibilidad