



Extralink | OLT | EPON, 4GE Lite



link to the product: <https://www.batna24.com/es/p/olt-y-ont/extralink-olt-epon-4ge-lite>

Price: **5.777,47 zł** gross / 4.697,13 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXEDJJPGMLPI

Full product description

OLT EPON 4GE LITE - el perfecto terminal OLT para aplicaciones FTTx

El Extralink OLT E04-2 es un GEAPON OLT (Terminal de Línea Óptica) diseñado específicamente para aplicaciones FTTx punto a multipunto (PtMP). El FHL104C tiene puertos GEAPON, interfaces de enlace ascendente SFP gigabit y un puerto de gestión. La caja de 1U de altura permite una fácil instalación en un rack. Una gestión sencilla facilita la instalación y el mantenimiento de la red de fibra Gigabit. Cuando se utiliza junto con el GEAPON ONT (Terminal de Red Óptica), el Extralink OLT E04-2 garantiza soluciones GEAPON altamente eficientes para redes de banda ancha. Gracias a la integración de las tecnologías avanzadas de la industria de las telecomunicaciones, proporciona funciones útiles de Ethernet como VLAN, Multicast, DBA (Asignación dinámica de ancho de banda) y Lista de control de acceso.



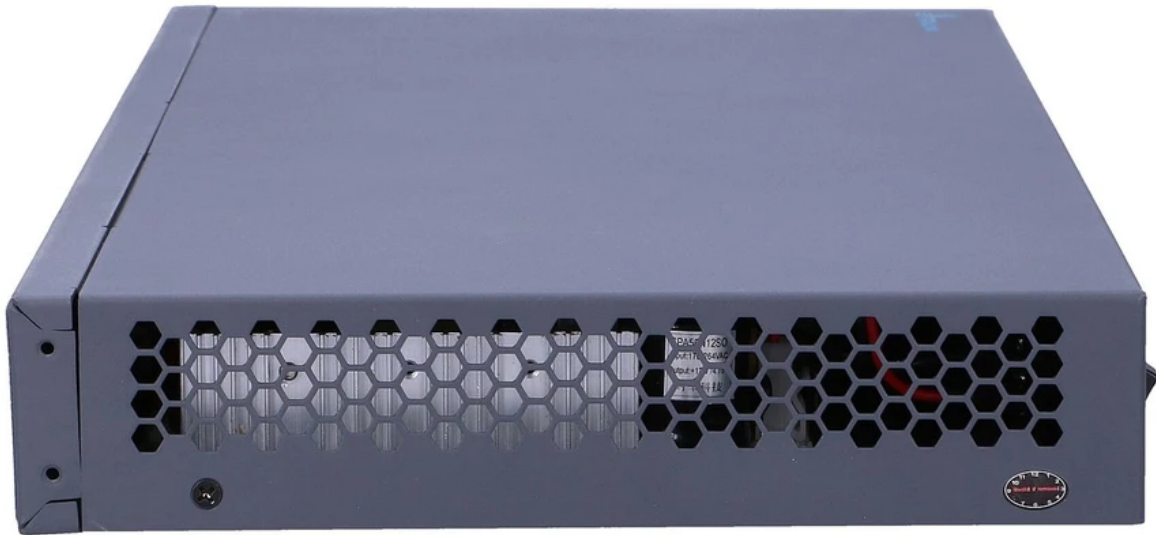
Aplicaciones económicas y de gran alcance de Triple Play con alto rendimiento

La terminal de red óptica Extralink OLT E04-2 proporciona servicios de transmisión de datos, voz y vídeo de alta velocidad a abonados particulares y empresas. Gracias a la tecnología PON, el dispositivo ofrece una ventaja competitiva, que incluye la viabilidad a largo plazo de la infraestructura de fibra óptica, menores costos de operación como resultado de la reducción de los componentes "activos", distancias de manejo de hasta 20 km entre nodos, fácil instalación y mantenimiento y, lo más importante, una garantía de capacidad mucho mayor. El Extralink OLT E04-2 es la solución ideal para aplicaciones que implican rentabilidad, escalabilidad y flexibilidad en el despliegue de la red.



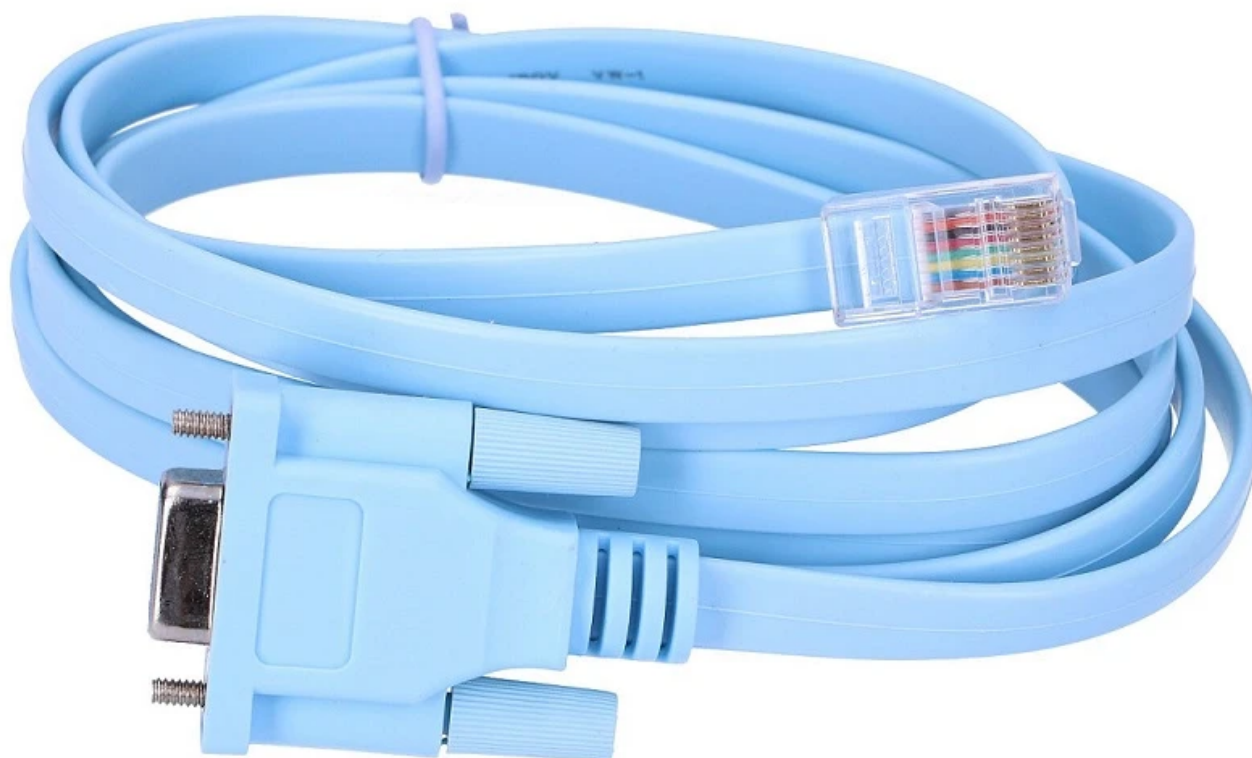
Una solución de conexión de red rentable

Con una alta relación de división de 1:64 y 2 puertos PON, la terminal Extralink OLT E04-2 permite la implementación de hasta 64*4 ONT, minimizando así los costos de inversión. El protocolo de comunicación multipunto basado en Gigabit Ethernet permite que la fibra Gigabit sea compartida por múltiples usuarios finales mediante un divisor óptico pasivo. El terminal Extralink OLT E04-2 ofrece a los usuarios de la red los beneficios de un gran ancho de banda, flexibilidad de agrupación, así como recursos de línea y ahorro de equipo final.



Gestión eficaz de las dependencias de la ONU

El Extralink OLT E04-2 soporta una variedad de funciones operacionales y de supervisión para la gestión efectiva de las Naciones Unidas, incluyendo la detección automática de las Naciones Unidas, la grabación automática, la prueba de llamadas, la vinculación y el filtrado de direcciones MAC, la calidad de servicio, el control de ancho de banda, el control de flujo y el control del flujo de multidifusión. Las interfaces de enlace ascendente Gigabit SFP del Extralink OLT E04-2 son compatibles con los módulos de fibra WDM SFP (Small Form Factor Pluggable) y 1000Base-SX/LX.



Características especiales

- Acceso a 4 puertos PON
- 4 Gigabit Uplink Combo servicios
- Soporte para hasta 256 ONT (divisor 1:64)
- Soporte de sustitución L2, función de enrutamiento L3 básica, conmutación de banda ancha de 200 G
- Configuración del puerto serie RS232 (RJ45), gestión del puerto de la red externa
- Soporte de línea de comando CLI
- Consumo de energía típico 32 W
- Asignación dinámica de capacidad (DBA)
- Soporte para el atado y filtrado automático de ONT MAC
- Configuración del servicio fuera de línea y despliegue automático del servicio
- Aislamiento del puerto PON, encriptación AEC
- Hasta 4094 VLAN, transmisión y conversión transparente, pila VLAN (QinQ)
- Hasta 16 K direcciones MAC
- IGMP v1/v2 Snooping y Proxy
- Limitación de la velocidad de transmisión, filtrado de paquetes
- Planificación de colas prioritarias, soporte para el algoritmo SP, WRR y SP + WRR
- Soporte para registros, alarmas y estadísticas de rendimiento
- Gestión de la red SNMP v1/v2c
- Guardando y restaurando la configuración del OLT
- Actualización en línea de la OLT
- Configuración del servicio fuera de línea y despliegue automático del servicio
- Apoyo a la actualización remota y a la actualización masiva de la ONU