



ONU/ONT - XPON Router WIFI AX 3000 / 1 Puerto PON SC/APC / 1 Puerto WAN/LAN Gigabit / 3 Puertos LAN 10/100/1000 MBPS / Compatible con EasyMesh / Soporta AgiNet Config - AgiNet ACS (herramienta de gestión remota)

SKU: XX530 Marca: TP-LINK Categoría: ONUs / ONTs

\$1,076.97

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El Router ONU/ONT XPON Wi-Fi 6 AX3000 es un terminal de fibra óptica diseñado para operadores de telecomunicaciones y usuarios finales que requieren máximo rendimiento en conectividad GPON. Integra tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) con velocidad agregada hasta 3.0 Gbps, empleando OFDMA y MU-MIMO para optimizar la capacidad en entornos con múltiples dispositivos concurrentes. La arquitectura de antenas combinada —dos externas de doble banda más una interna dedicada a 5 GHz— garantiza cobertura homogénea y baja latencia. La compatibilidad con EasyMesh permite desplegar redes malladas escalables sin puntos ciegos, mientras que la gestión remota mediante TP-Link Aginet Unified Cloud facilita la administración, configuración y monitoreo de dispositivos a escala sin intervención presencial. El puerto PON SC/APC asegura conexión directa a infraestructura de fibra óptica pasiva, complementado con cuatro puertos RJ45 Gigabit adaptables para flexibilidad en topologías LAN/WAN.

Características Generales

- Estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) con velocidad inalámbrica hasta 3.0 Gbps
- Tecnología OFDMA y MU-MIMO para mayor capacidad y eficiencia espectral
- 2 antenas externas de doble banda + 1 antena interna 5 GHz
- Compatibilidad EasyMesh para redes malladas escalables
- Gestión remota vía TP-Link Aginet Unified Cloud / Aginet ACS
- 1 puerto PON SC/APC para conexión GPON
- 1 puerto WAN/LAN RJ45 10/100/1000 Mbps
- 3 puertos LAN RJ45 10/100/1000 Mbps
- Botones físicos: Reset, WPS, Encendido
- Certificación CE

Desempeño de Red

Tecnología Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6)

Velocidad inalámbrica: Hasta 3.0 Gbps

Tecnologías de eficiencia: OFDMA, MU-MIMO

Red mallada: Compatible con EasyMesh

Gestión remota: TP-Link Aginet Unified Cloud, Aginet ACS

Especificaciones Físicas y Eléctricas

Antenas: 2 externas doble banda + 1 interna 5 GHz

Botones: Reset, WPS, Encendido

Certificaciones: CE

Contenido del Paquete

Dispositivo: Router ONU/ONT XPON Wi-Fi 6 AX3000

Accesorios: No especificados en documentación técnica

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Wi-Fi 6 hasta 3.0 Gbps con OFDMA y MU-MIMO para alta densidad de dispositivos
Característica 2	Red mallada escalable con tecnología EasyMesh para cobertura extendida
Característica 3	Gestión remota centralizada vía plataforma cloud Aginet ACS
Característica 4	3 antenas optimizadas: 2 externas dual band + 1 interna 5 GHz
Característica 5	Puerto PON SC/APC para despliegue directo en red de fibra óptica
Característica 6	4 puertos Gigabit con flexibilidad WAN/LAN para múltiples configuraciones