



ONT Router Wi-Fi 6 / AX3000 / 1 Puerto PON SC/APC / 4 Puertos Gigabit / EasyMesh / Beamforming

SKU: MF80X Marca: Mercusys Categoría: ONUs / ONTs

\$1,209.01

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;'>El ONT Router Wi-Fi 6 AX3000 está diseñado para despliegues de fibra óptica en entornos residenciales y pequeñas empresas que requieren conectividad de alta velocidad y gestión centralizada. Integra un puerto PON SC/APC compatible con estándares GPON y EPON, permitiendo velocidades de hasta 2.5 Gbps sobre la interfaz óptica. La conectividad cableada se completa con cuatro puertos Gigabit Ethernet, incluyendo un puerto WAN/LAN configurable y tres puertos LAN, con soporte para VLAN tagging. La gestión remota mediante OMCI, junto con compatibilidad TR-098 y TR-181, facilita la administración por parte de operadores de red. La tecnología Wi-Fi 6 con MU-MIMO y OFDMA optimiza el rendimiento en escenarios con múltiples dispositivos concurrentes, mientras que EasyMesh permite la expansión de cobertura mediante nodos adicionales.</p></div><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Wi-Fi 6 AX3000 (2.4 GHz / 5 GHz, sin soporte DFS)MU-MIMO y OFDMA para eficiencia espectral mejorada1 puerto PON SC/APC (GPON/EPON) hasta 2.5 Gbps1 puerto WAN/LAN RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps)3 puertos LAN RJ45 Gigabit (10/100/1000 Mbps)VLAN tagging en puertos EthernetGestión remota OMCISoporte TR-098 y TR-1812 antenas externas de alto rendimiento + 1 antena interna 5 GHzBeamforming para cobertura direccional optimizadaTecnología EasyMesh para redes en mallaBotón Reset/WPS integradoGestión mediante interfaz web y aplicación móvil</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; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estándar Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6)Velocidad combinada: AX3000Bandas: 2.4 GHz / 5 GHz (sin DFS)Potencia de transmisión 2.4 GHz: 26 dBm (EIRP)Potencia de transmisión 5 GHz: 28 dBm (EIRP)Sensibilidad de recepción GPON/EPON: -27 dBmPotencia de saturación GPON: -8 dBmPotencia de saturación EPON: -8 dBmPuerto PON: SC/APC, GPON/EPON hasta 2.5 Gbps</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; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Dimensiones: 170 x 112.5 x 45.8 mmAlimentación: 12 VDC / 1AConsumo máximo: 12 WTemperatura de operación: 0°C a 40°CHumedad de operación: 10% a 90% sin condensaciónAntenas: 2 externas de alto rendimiento, 1 interna 5 GHzBotón: Reset/WPSCertificaciones: CE, RoHS</div></div><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; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;'>ONT Router Wi-Fi 6 AX3000Fuente de alimentación 12V/1AGuía de instalación rápida</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Wi-Fi 6 AX3000 con MU-MIMO y OFDMA para alta eficiencia en redes densas
Característica 2	Puerto PON SC/APC compatible GPON/EPON hasta 2.5 Gbps para fibra óptica
Característica 3	Gestión remota OMCI con soporte TR-098 y TR-181 para operadores
Característica 4	4 puertos Gigabit con VLAN tagging para segmentación de tráfico
Característica 5	EasyMesh integrado para expansión de cobertura con múltiples nodos
Característica 6	Beamforming en antenas de alto rendimiento para señal direccional optimizada