



ONU/ONT XPON / Wi-Fi 6 AX3000 / 1 Puerto PON SC/APC / 4 Puertos Gigabit / Dual Band 2.4/5 GHz / EasyMesh

SKU: MF80XV Marca: Mercusys Categoría: ONUs / ONTs

\$1,255.65

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 ONU/ONT MF80XV es un terminal de red óptica integrado con router Wi-Fi 6 de doble banda, diseñado para despliegues de fibra hasta el hogar (FTTH) en entornos residenciales y pequeñas oficinas. Integra un puerto PON SC/APC compatible con estándares GPON y EPON, cuatro puertos Gigabit Ethernet configurables y tecnología inalámbrica AX3000 con soporte para EasyMesh. La gestión remota mediante protocolos OMCI, TR-098 y TR-181 permite su administración centralizada por operadores de telecomunicaciones. La arquitectura de antenas con beamforming optimiza la cobertura en ambientes de alta densidad de dispositivos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><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: 0.9;'>Wi-Fi 6 AX3000 dual band 2.4 GHz / 5 GHz (sin soporte DFS)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Puerto PON SC/APC compatible GPON/EPON<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>4 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps (1 WAN/LAN + 3 LAN)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión remota OMCI, protocolos TR-098 y TR-181<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Tecnología beamforming y 3 antenas de alta ganancia (2 externas 2.4 GHz + 1 interna 5 GHz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Soporte IPTV optimizado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión mediante interfaz web y aplicación móvil<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Botón físico Reset/WPS integrado<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>Certificaciones CE, RoHS</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 de Red</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);'>Estándar Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad combinada: AX3000<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Banda 2.4 GHz: hasta 574 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Banda 5 GHz: hasta 2402 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tecnología: Beamforming direccional<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Mesh: EasyMesh compatible<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Soporte DFS: No<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Optimización: IPTV prioritario</div><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;'>Especificaciones 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: 170 x 112.5 x 45.8 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: 12 VCD / 1 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: Eficiente energéticamente<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antenas: 2 externas (2.4 GHz) + 1 interna (5 GHz)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Botón: Reset/WPS integrado<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificaciones: CE, RoHS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gestión: Web, App móvil, OMCI remoto</div></div><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;'>Interfaces y Conectividad</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);'>1x Puerto PON SC/APC (GPON/EPON)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1x Puerto WAN/LAN RJ45 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>3x Puertos LAN RJ45 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Total puertos Ethernet: 4 Gigabit<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Gestión remota: OMCI, TR-098, TR-181<li style='padding: 6px 0;'>Compatible AgiNet Config / AgiNet ACS</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Gestión remota OMCI con TR-098 y TR-181 para operadores
Característica 2	Beamforming direccional con 3 antenas de alta ganancia
Característica 3	Puerto PON SC/APC compatible con redes GPON y EPON
Característica 4	IPTV optimizado para transmisión de video sin interrupciones
Característica 5	EasyMesh para expansión de cobertura con múltiples dispositivos
Característica 6	Alimentación 12 VCD con consumo energético eficiente