



ONU/ONT XPON Router / Wi-Fi AC 1200 / Dual Band 2.4/5 GHz / 2 Puertos LAN Gigabit / 1 Puerto PON SC/APC / Modo EPON y GPON 2.5 Gbps / EasyMesh

SKU: MF30G Marca: Mercusys Categoría: ONUs / ONTs

\$722.73

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 MF30G es una unidad óptica de red (ONU/ONT) con capacidades de router Wi-Fi AC1200, diseñada para despliegues de fibra óptica en entornos residenciales y pequeñas oficinas. Opera en modo dual EPON/GPON con velocidad de transmisión PON de hasta 2.5 Gbps, permitiendo la conectividad a diferentes infraestructuras de proveedores de servicios. Incorpora tecnología beamforming en su radio Wi-Fi de doble banda (2.4 GHz y 5 GHz, sin soporte DFS) para optimizar la cobertura hacia dispositivos cliente. La gestión del dispositivo está disponible tanto mediante interfaz web como aplicación móvil, facilitando la administración remota por parte de equipos de TI. La función EasyMesh permite la integración en sistemas de malla para extender la cobertura sin intervención de cableado adicional.</p></div><div style="margin-bottom: 30px;"><h3 style="font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;">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, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Wi-Fi dual band 2.4 GHz / 5 GHz (sin soporte DFS), velocidad combinada hasta 1200 Mbps<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Modo dual XPON: EPON y GPON con velocidad hasta 2.5 Gbps<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">1 puerto PON SC/APC para conexión de fibra óptica<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">2 puertos LAN RJ45 10/100/1000 Mbps<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">2 antenas externas para cobertura mejorada<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Tecnología beamforming para señal dirigida<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">EasyMesh para expansión de red mesh<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Soporte IGMPv2/v3 para IPTV<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;">Gestión web y aplicación móvil<li style="padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;">Botón Reset/WPS integrado</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: 0.8;">Desempeño de Red</h4><table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;"><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Estándar Wi-Fi</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">802.11ac (Wi-Fi 5)</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Bandas</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">2.4 GHz / 5 GHz (sin DFS)</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Velocidad Wi-Fi</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">Hasta 1200 Mbps</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Tecnología PON</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">EPON / GPON (modo dual)</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Velocidad PON</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">Hasta 2.5 Gbps</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Puertos LAN</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">2 x RJ45 10/100/1000 Mbps</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Puerto PON</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">1 x SC/APC</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Tecnología mesh</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">EasyMesh</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Multicast</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">IGMPv2 / IGMPv3</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Antenas</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">2 externas</td></tr></table></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: 0.8;">Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><table style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 14px; color: inherit;"><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Dimensiones</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">170 x 112.5 x 45.8 mm</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Alimentación</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">12 VCD / 1 A</td></tr><tr style="border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);"><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Consumo máximo</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">12 W</td></tr><tr><td style="padding: 6px 0; opacity: 0.7;">Temperatura de operación</td><td style="padding: 6px 0; text-align: right; opacity: 0.9;">0°C a 40°C</td></tr></table></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: 0.8;">Contenido del Paquete</h4><ul style="list-style: none; padding: 0; margin: 0;"><li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.9;">ONU/ONT Router MF30G<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.9;">Adaptador de corriente 12V/1A<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.9;">2 antenas externas<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.9;">2 antenas externas<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.9;">Cable de red RJ45<li style="padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); opacity: 0.9;">Guía de instalación rápida</div><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 15px 20px; background-color: transparent;"><p style="margin: 0; color: inherit; opacity: 0.9;">CE, RoHS</p></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Modo dual EPON/GPON con velocidad PON hasta 2.5 Gbps
Característica 2	Wi-Fi AC1200 con beamforming para señal dirigida y estable
Característica 3	2 puertos LAN Gigabit para conectividad cableada de alta velocidad
Característica 4	Gestión mediante interfaz web y aplicación móvil
Característica 5	Tecnología EasyMesh para expansión de cobertura sin cables muertos
Característica 6	IPTV optimizado para distribución de vídeo sobre fibra óptica