



SKU: MF01G Marca: Mercusys Categoría: ONUs / ONTs

\$294.52

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; <div style='margin-bottom: 30px;'>h2 style='font-size: 28px; margin-bottom: 10px; color: inherit; font-weight: normal;'><strong style='font-weight: bold;'>MERCUSYS modelo: MF01G/h2><div style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'><E! Terminal XPON MF01G de MERCUSYS es un dispositivo de acceso ´ptica de alto rendimiento disponible,ado para redes FTTH (Fiber to the Home) que integra un puerto Gigabit Ethernet RJ45 y una interfaz ´ptica SC/APC. Compatible con los est´ndares ITU-T G.984.x (GPON) e IEEE 802.3 (EPON), este terminal opera en modo dual, permitiendo su despliegue en infraestructuras de ambos tipos sin necesidad de reconfiguraci´n de hardware. Alcanza velocidades de downstream de hasta 2.488 Gbps en modo GPON y 1.25 Gbps en modo EPON, con un alcance m´ximo de 20 km sobre fibra ´ptica. Incorpora funcionalidades avanzadas como Dynamic Bandwidth Allocation (DBA), Forward Error Correction (FEC) bidireccional, encriptaci´n AES y gesti´n de usuarios remota mediante protocolo OMCI, lo que facilita su administraci´n centralizada. Su diseño compacto de 82 × 49 × 21 mm (3.23 × 1.93 × 0.83 in) y su operaci´n en modo Bridge lo convierten en una soluci´n eficiente para entornos residenciales y de pequeña oficina donde se requiere una terminaci´n ´ptica confiable y de f´cil instalaci´n.</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'>h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><Character´ticas Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Modelo: MF01G<li style='margin-bottom: 5px;'>Marca: MERCUSYS<li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo: Terminal XPON (ONT/ONU)<li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de Trabajo: Bridge<li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto LAN: 1 × 10/100/1000 Mbps RJ45<li style='margin-bottom: 5px;'>Puerto ´ptico: 1 × SC/APC<li style='margin-bottom: 5px;'>Modo Dual: EPON + GPON<li style='margin-bottom: 5px;'>Est´ndares GPON: ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4<li style='margin-bottom: 5px;'>Est´ndares Ethernet: IEEE 802.3, 802.3u, 802.1Q<li style='margin-bottom: 5px;'>Gesti´n Local y remota v´stica: OMCI<li style='margin-bottom: 5px;'>VLAN: 802.1Q Tag VLAN (Modos: Transparent, Translation, Trunk)<li style='margin-bottom: 5px;'>Autenticaci´n: Basada en SN y Password<li style='margin-bottom: 5px;'>IGMP: v1/v2/v3<li style='margin-bottom: 5px;'>Protocolos: IPv4, IPv6<li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad: Encriptaci´n AES, Filtro de paquetes basado en VLAN<li style='margin-bottom: 5px;'>Funciones Avanzadas: FEC Upstream/Downstream, DBA con soporte NSR/SR, Detecci´n de Potencia ´ptica</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Desempeño</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Downstream GPON: 2.488 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;'>Upstream GPON: 1.244 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;'>Downstream EPON: 1.25 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;'>Upstream EPON: 1.25 Gbps<li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud de onda Down: 1490 nm<li style='margin-bottom: 5px;'>Longitud de onda Up: 1310 nm<li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad Rx GPON: -27 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad Rx EPON: -26 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Saturaci´n GPON: -8 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Saturaci´n EPON: -3 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Tx GPON: 0.5 ~ 5 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia Tx EPON: 0 ~ 4 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>Potencia ´ptica Entrada: -18 dBm ~ 0 dBm<li style='margin-bottom: 5px;'>P´caracter´stica Retorno Salida: >15 dB (47 MHz ~ 1000 MHz)<li style='margin-bottom: 5px;'>Transmisor: L´ptica; s´rber DBF<li style='margin-bottom: 5px;'>Receptor: PIN-TIA<li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia M´xima: 0 ~ 20 Km</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>F´bricas, El´ctricas y Ambientales</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentaci´n: 9V/0.6A (adaptador incluido)<li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 82 × 49 × 21 mm (3.23 × 1.93 × 0.83 in)<li style='margin-bottom: 5px;'>Bot´n: Reset<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Operaci´n: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)<li style='margin-bottom: 5px;'>Temp. Almacenamiento: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F)<li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad Operaci´n: 10% ~ 90% sin condensaci´n<li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad Almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensaci´n</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;'><div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;'>Contenido del Paquete</div><div style='padding: 15px; color: inherit;'><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Terminal XPON 1 Puerto Gigabit (MF01G)<li style='margin-bottom: 5px;'>Adaptador de corriente 9V/0.6A<li style='margin-bottom: 5px;'>Gu´ de instalaci´n</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Operación dual EPON/GPON sin reconfiguración de hardware
Característica 2	Downstream 2.488 Gbps y upstream 1.244 Gbps en GPON
Característica 3	Transceptor Láser DFB con alcance hasta 20 km (12.4 mi)
Característica 4	Gestión remota OMCI con VLAN 802.1Q y bridge
Característica 5	Cifrado AES con autenticación por SN y contraseña
Característica 6	Asignación dinámica de ancho de banda DBA y corrección FEC