



Switch Administrable de Escritorio de 8 Puertos Gigabit/ 2 Puertos SFP / 20 Gbps Switching / PoE In 802.3af/at / Dual Power DC + PoE / VLAN Q-in-Q / IPv6/IPv4/ Administración Remota con CloudNMS

SKU: GSD-1002M Marca: PLANET Categoría: Switches

\$2,418.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"> <!-- Imagen principal --> <div style="width: 100%; margin-bottom: 30px;"> </div> <!-- Descripción general --> <div style="margin-bottom: 30px;"> <p style="font-size: 16px; margin-bottom: 15px;">El PLANET GSD-1002M es un switch gestionado de escritorio de alto rendimiento que combina 8 puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T con 2 puertos SFP 100/1000BASE-X para conectividad de fibra óptica. Diseñado específicamente para construir backbones Gigabit confiables y transmitir datos a redes remotas mediante fibra óptica, ofrece un sistema de alimentación dual (PoE + 12V DC) y una arquitectura de switching no bloqueante de 20 Gbps. Ideal para empresas pequeñas, SOHOs y workgroups que buscan expandir o actualizar su infraestructura de red con funciones avanzadas de gestión y seguridad.</p> </div> <!-- Imágenes adicionales --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 15px; justify-content: center; margin-bottom: 30px;"> </div> <!-- Enlace a CloudNMS --> <div style="text-align: center; margin: 30px 0;"> Descargue CloudNMS </div> <!-- Ventajas basadas en la nube --> <div style="margin-bottom: 30px;"> <h3 style="font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Ventaja Basada en la Nube</h3> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">CloudNMS elimina la necesidad de controladores de hardware. Los usuarios simplemente registran una cuenta, inician sesión a través de un navegador web y obtienen acceso instantáneo a su panel de administración de red.</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Dual Power System: Alimentación mediante PoE 802.3af/at (48-56V DC) o adaptador 12V DC para alta disponibilidad</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Conectividad Híbrida: 8 puertos RJ45 Gigabit + 2 slots SFP para fibra óptica con soporte dual 100/1000Mbps</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Switching de Alto Rendimiento: Arquitectura Store-and-Forward con 20 Gbps de capacidad y throughput de 14.8 Mpps</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Gestión Dual Stack: Soporte completo para IPv6 e IPv4 con interfaces de gestión web, CLI y SNMP</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Seguridad Avanzada: ACL IPv4/IPv6, 802.1X, RADIUS/TACACS+, DHCP Snooping, IP Source Guard</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Redundancia y Confiabilidad: ERPS (ITU-T G.8032), STP/RSTP/MSTP, y agregación de enlaces LACP</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Calidad de Servicio: QoS con 8 colas de prioridad, rate limiting, y clasificación de tráfico avanzada</p> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">Diseño Compacto: Chasis metálico fanless de 191x86x26 mm para instalación en escritorio</p> </div> <!-- Especificaciones técnicas --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 400px; min-width: 300px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Especificaciones de Fibra</h3> <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; font-size: 15px; color: inherit;"> Puertos SFP: 2 x 100/1000BASE-X con soporte DDM y auto-detección Fabric Switching: 20 Gbps no bloqueante Throughput: 14.8 Mpps @ 64 bytes Buffer: 4.1 megabits compartidos Tabla MAC: 8K entradas Jumbo Frames: Hasta 10K bytes VLAN: 802.1Q (4094 IDs), Q-in-Q, Voice VLAN, Protocol VLAN Agregación: 8 grupos LACP, hasta 8 puertos por trunk Multicast: IGMP Snooping v2/v3, MLD Snooping v1/v2 (256 grupos) Consumo: 10.9 watts / 37.2 BTU </div> <div style="flex: 1 1 400px; min-width: 300px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Interfaces y Conectividad</h3> <ul style="list-style-type: none; padding-left: 0; font-size: 15px; color: inherit;"> Interfaces: 8 puertos PoE In Puerto 8 con soporte 802.3af/at (48-56V DC) Alimentación: Entrada 12V DC o PoE In Conectores SFP: LC para módulos 100/1000BASE-X Distancias Fibra: Multi-mode hasta 2km, Single-mode hasta 120km Protocolos: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3z, 802.3ab, 802.3ad Gestión: Web, Telnet, Console, SNMP v1/v2c/v3 Seguridad: SSHv2, TLSv1.2, SNMPv3 Monitorización: RMON (4 grupos), Port Mirroring (many-to-1) Protocolos Red: STP/RSTP/MSTP, ERPS G.8032, LLDP/LLDP-MED Servicios: DHCP Client, TFTP Client, SNTP, Syslog </div> </div> <!-- Casos de uso --> <div style="margin-bottom: 30px;"> <h3 style="font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Aplicaciones y Casos de Uso</h3> <p style="font-size: 15px; margin-bottom: 15px;">SMB/Workgroup <div style="padding: 15px; color: inherit;">Ideal para implementaciones Fiber to the Desktop con conectividad híbrida copper/fibra y gestión avanzada</div> <div style="flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; color: inherit;">Perfecto para pequeñas empresas y grupos de trabajo que requieren switching gestionado con alta disponibilidad</div> <div style="flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; color: inherit;">Ideal para implementaciones Fiber to the Desktop con conectividad híbrida copper/fibra y gestión avanzada</div> <div style="flex: 1 1 300px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; padding: 15px; color: inherit;">Perfecto para pequeñas empresas y grupos de trabajo que requieren switching gestionado con alta disponibilidad</div> </div> <div style="margin-bottom: 30px;"> <h3 style="font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">IP Surveillance</h3> <div style="padding: 15px; color: inherit;">Sistemas de vigilancia con redundancia ERPS y alimentación PoE para cámaras IP y dispositivos de seguridad</div> </div> <div style="margin-bottom: 30px;"> <h3 style="font-size: 24px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Separador final</h3> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alimentación dual PoE 802.3af/at o 12V DC flexible
Característica 2	Backplane 20 Gbps no bloqueante con jumbo frames 10K
Característica 3	Gestión dual-stack IPv6/IPv4 con seguridad avanzada
Característica 4	Redundancia ERPS ITU-T G.8032 para alta disponibilidad
Característica 5	Administración remota gratuita vía CloudNMS sin controladores
Característica 6	Conectividad fibra óptica con 2 puertos SFP 100/1000 Mbps

Documento generado por RimeCommerce - SOITMEX | 03/08/2026 20:41