



Switch Administrable / 8 Puertos Gigabit / 2 Puertos SFP / 20 Gbps Switching / Alimentación Dual PoE + DC / IPv6/IPv4 / CloudNMS

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

\$2,702.53

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 PLANET GSD-1002M es un switch gestionado de escritorio diseñado para implementar backbones Gigabit confiables y extender conectividad a redes remotas mediante fibra óptica. Integra 8 puertos Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T con 2 puertos SFP 100/1000BASE-X, ofreciendo una arquitectura de switching no bloqueante de 20 Gbps. Su sistema de alimentación dual permite operar mediante PoE 802.3af/at o fuente DC de 12V, proporcionando flexibilidad en despliegues donde la alimentación convencional no está disponible. Incluye funciones avanzadas de gestión dual-stack IPv6/IPv4, seguridad de capa 2/3, soporte para VLAN Q-in-Q y redundancia ERPS conforme a ITU-T G.8032. La plataforma CloudNMS habilita administración remota centralizada sin requerir controladores de hardware dedicados, reduciendo complejidad operativa en entornos SMB, SOHO y workgroups.</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: 0.85;'>• 8 puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T auto-negociación<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• 2 puertos SFP 100/1000BASE-X para conectividad de fibra óptica<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad de switching: 20 Gbps no bloqueante<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación dual: PoE 802.3af/at o DC 12V<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Gestión dual-stack IPv6/IPv4 completa<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Soporte VLAN Q-in-Q (stacked VLAN)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Redundancia de anillo ERPS ITU-T G.8032<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Administración remota CloudNMS sin costo de licencia<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Seguridad avanzada de capa 2 y capa 3</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);'>Switching capacity: 20 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Forwarding rate: 14.88 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Jumbo frames: 10K bytes<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>8x 10/100/1000BASE-T RJ45<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>2x 100/1000BASE-X SFP<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MAC address table: 8K entradas<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VLANs: 4K (802.1Q, Q-in-Q)<li style='padding: 6px 0;'>ERPS ITU-T G.8032 ring protection</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);'>Alimentación PoE: 802.3af/at (Puerto 1)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación DC: 12V/1A (adaptador opcional)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Consumo máximo: 5.8W (sin PoE out)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 160 x 92 x 30 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 318 g<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura operación: 0°C a 50°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Humedad: 5% a 95% (sin condensación)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Certificaciones: FCC, CE<li style='padding: 6px 0;'>Factor de forma: Escritorio</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;'>Gestión y Seguridad</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);'>Interfaz web HTTP/HTTPS<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>CLI vía console port<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>SNMP v1/v2c/v3<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>CloudNMS administración cloud<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>IPv6/IPv4 dual-stack<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>802.1X port-based authentication<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>ACLs L2/L3/L4<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Port security (MAC limit)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>DHCP snooping<li style='padding: 6px 0;'>IP source guard</div></div><div style='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;'>Contenido del Paquete</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);'>Switch GSD-1002M<li style='padding: 6px 0;'>Guía de instalación rápida<li style='padding: 6px 0;'>Kit de montaje en pared (opcional)</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