



Switch Administrable Capa 3, 8 Puertos de 2.5G BASE-T, 2 Puertos de 10 G BASE-T, 2 Puertos SFP de 10 G

SKU: MGS-6311-10T2X Marca: PLANET Categoría: Switches

\$7,230.02

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;'> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; justify-content: center; gap: 15px; margin-bottom: 30px;'> </div> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Switch Ethernet multigigabit perfectamente administrado con seguridad y conmutación L3/L2</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>MGS-6311-10T2X es un Switch multigigabit administrable Capa 3 que proporciona datos de 2.5 Gbps a través de cables UTP, diseñado para la demanda de equipos de red requeridos de gran ancho de banda, como AP inalámbrico Wi-Fi 6 802.11ax, NAS y estación de trabajo y aquellos con interfaces 2.5GBASE-T. Cuenta con 8 puertos de cobre 10/100/1000/2500BASE-T, 2 puertos de cobre 100/1G/2.5G/10GBASE-T y 2 puertos de fibra 1G/10GBASE-X SFP+ adicionales que están diseñados de manera flexible para extender la distancia de conexión.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> </div> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Capacidad de 2,5 Gbps para aplicaciones de ancho de banda diversificadas</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>Interfaces de medios duales 10GBASE-T y 10GBASE-X SFP para extensión de red</p> <p style='font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px;'>PLANET MGS-6311-10T2X tiene la capacidad de alcanzar una alta velocidad de 10 Gbps a través de cableado de cobre o fibra óptica, lo que ayuda a acelerar el rendimiento de la transmisión de datos de gran tamaño. Las interfaces de cobre 10GBASE-T integradas admiten negociación automática de 5 velocidades (10G/5G/2.5G/1G/100) y transmisión de datos de 10 Gbps con el cableado UTP Cat6A/Cat7 existente, lo que significa que la velocidad se puede aumentar sin costos. Definitivamente puede brindarle la velocidad que exige y su Plug and Play facilita la instalación.</p> </div> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>Características Clave</h3> <ul style='list-style-type: none; padding-left: 20px; font-size: 14px; color: inherit; margin-top: 10px;'> <li style='margin-bottom: 5px;'>8 puertos de cobre 10/100/1000/2500BASE-T RJ45 (Puertos 1 a 8) <li style='margin-bottom: 5px;'>2 puertos de cobre de negociación automática RJ45 100/1G/2.5G/5G/10GBASE-T (Puertos 9 a 10) <li style='margin-bottom: 5px;'>2 lotes 10GBASE-SR/LR SFP+, compatibles con 1000BASE-SX/LX/BX SFP (puertos 11 a 12) <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz de consola RJ45 a DB9 para configuración y administración básica del switch <li style='margin-bottom: 5px;'>El protocolo de enrutamiento IP admite RIPv1/v2, OSPFv2 <li style='margin-bottom: 5px;'>La interfaz de enrutamiento proporciona el modo de enrutamiento por VLAN <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite la redistribución de rutas <li style='margin-bottom: 5px;'>Funciones de enrutamiento de capa 2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Cumple con el estándar IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z IEEE 802.3bz, IEEE 802.3an Gigabit Ethernet <li style='margin-bottom: 5px;'>Previene el control del flujo de pérdida de paquetes <li style='margin-bottom: 5px;'>Arquitectura de almacenamiento y reenvío de alto rendimiento, control de tormentas de transmisión, detección de bucle invertido de puerto <li style='margin-bottom: 5px;'>Tabla de direcciones MAC de 16K, aprendizaje y envejecimiento automático de direcciones de origen <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta VLAN <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite agregación de enlaces <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite el protocolo de árbol de expansión <li style='margin-bottom: 5px;'>Duplicación de puertos para monitorear el tráfico entrante o saliente en un puerto en particular (muchos a muchos) <li style='margin-bottom: 5px;'>Proporciona espejo de puerto (muchos a 1) <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite G.8032 ERPS (conmutación de protección de anillo Ethernet) <li style='margin-bottom: 5px;'>Calidad de servicio <li style='margin-bottom: 5px;'>Multidifusión <li style='margin-bottom: 5px;'>8 colas de prioridad en todos los puertos del switch <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte para políticas CoS de prioridad estricta y WRR (Weighted Round Robin) <li style='margin-bottom: 5px;'>Clasificación del tráfico <li style='margin-bottom: 5px;'>Políticas estrictas de prioridad y WRR CoS <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta IPv4 IGMP snooping v1, v2 y v3 <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite espionaje IPv6 MLD v1 y v2 <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporte del modo interrogador <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite registro VLAN de multidifusión (MVR) <li style='margin-bottom: 5px;'>Seguridad <li style='margin-bottom: 5px;'>Autenticación de acceso a la red basada en puertos IEEE 802.1x <li style='margin-bottom: 5px;'>Autenticación de acceso a la red basada en MAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Cliente RADIUS integrado para cooperar con los servidores RADIUS para IPv4 e IPv6 <li style='margin-bottom: 5px;'>Lista de usuarios de inicio de sesión de TACACS+ acceden a la autenticación <li style='margin-bottom: 5px;'>Lista de control de acceso (ACL) basada en IP <li style='margin-bottom: 5px;'>Lista de control de acceso basada en MAC <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite espionaje DHCP <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta inspección ARP <li style='margin-bottom: 5px;'>IP Source Guard previene ataques de suplantación de IP <li style='margin-bottom: 5px;'>La inspección dinámica de ARP descarta los paquetes ARP con dirección MAC no válida y enlace de dirección IP <li style='margin-bottom: 5px;'>IP de gestión para IPv4 e IPv6 <li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz de gestión de conmutadores <li style='margin-bottom: 5px;'>BOOTP y DHCP para asignación de direcciones IP <li style='margin-bottom: 5px;'>Carga/descarga de firmware mediante TFTP o protocolo HTTP para IPv4 e IPv6 <li style='margin-bottom: 5px;'>SNTP (Protocolo simple de tiempo de red) para IPv4 e IPv6 <li style='margin-bottom: 5px;'>Control de niveles de privilegios de usuario <li style='margin-bottom: 5px;'>Servidor Syslog para IPv4 e IPv6 <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta DDM <li style='margin-bottom: 5px;'>Cuatro grupos RMON 1, 2, 3, 9 (historial, estadísticas, alarmas y eventos) <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta flujo <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta ULDP <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta ULPP (Protocolo de protección de enlace ascendente) <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite ULSM (protocolo de monitor de estado de enlace ascendente) <li style='margin-bottom: 5px;'>Soporta LLD/LLDP MEDIO <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite la opción DHCP82/43/60/61/67 <li style='margin-bottom: 5px;'>Admite ping y función de ruta de seguimiento para IPv4 e IPv6 <li style='margin-bottom: 5px;'>Utilidad PLANET Smart Discovery para gestión de implementación </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Enrutamiento dinámico RIP/OSPF integrado
Característica 2	Negociación automática multivelocidad 10G/5G/2.5G/1G
Característica 3	Optimizado para redes Wi-Fi 6 y NAS de alto rendimiento
Característica 4	Seguridad robusta con 802.1X, ACL y DHCP Snooping
Característica 5	Flexibilidad de conectividad cobre y fibra óptica
Característica 6	Gestión avanzada VLAN y QoS para tráfico prioritario