



Switch Gigabit No Administrable / 24 Puertos 10/100/1000 Mbps / Alcance Extendido 200 m (656.2 ft) / 48 Gbps Switching Fabric / Montaje Rack 1U

SKU: GSW-2401 Marca: PLANET Categoría: Switches

\$2,153.42

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;*>Switch no administrable de 24 puertos Gigabit Ethernet diseñado para despliegues de red donde se requiere conectividad de alto rendimiento con mínima intervención de configuración. Integra funciones de aislamiento VLAN por puerto que segmentan el tráfico entre clientes conectados, evitando que transmisiones de multidifusión afecten el rendimiento de otros segmentos. El modo extendido habilita transmisión a 10 Mbps full-duplex sobre distancias de hasta 200 m (656.2 ft), superando la limitación estándar de 100 m para aplicaciones de cobertura amplia en almacenes, estacionamientos o campus extendidos. Con switching fabric de 48 Gbps y capacidad de procesamiento de 35,7 millones de paquetes por segundo, soporta cargas de tráfico concurrente intensas. La compatibilidad con jumbo frames de 9 KB optimiza la eficiencia en transferencias de grandes volúmenes de datos. El chasis de 1U con montaje en rack estándar y consumo de 14,6 watts facilita su integración en infraestructuras de centro de datos y armarios de telecomunicaciones.</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: 0.9;*>• 24 puertos RJ45 10/100/1000BASE-T con auto-negociación y detección automática MDI/MDIX<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Switching fabric de 48 Gbps con rendimiento de 35,7 Mpps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Soporte de jumbo frames hasta 9 KB<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Modo VLAN isolation basado en puerto para segmentación de tráfico<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Modo extendido: transmisión hasta 200 m (656.2 ft) a 10 Mbps full-duplex por puerto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• DIP switch para selección de modo: estándar, control de flujo desactivado, VLAN, extendido<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Chasis metálico con montaje en rack de 19' 1U<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Alimentación universal 100-240 V CA, 50-60 Hz</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</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Switching fabric: 48 Gbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Rendimiento: 35,7 Mpps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Jumbo frames: hasta 9 KB<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Modo estándar: 10/100/1000 Mbps auto-negociación<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Modo extendido: 10 Mbps full-duplex, hasta 200 m (656.2 ft)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Modo VLAN: aislamiento de tráfico por puerto<li style='padding: 6px 0;*>Control de flujo desactivable por DIP switch</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;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Dimensiones: 440 x 208 x 44 mm (1U)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Peso: 1,9 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Consumo energético: 14,6 W<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Disipación térmica: 49 BTU<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Voltaje de entrada: 100-240 V CA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Corriente: 0,17 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Frecuencia: 50-60 Hz<li style='padding: 6px 0;*>Montaje: rack 19' 1U</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; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Switch GSW2401<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Cable de alimentación CA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Kit de montaje en rack<li style='padding: 6px 0;*>Gula de instalación rápida</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	VLAN isolation por puerto que previene interferencias entre segmentos de red
Característica 2	Modo extendido que duplica el alcance estándar Ethernet a 200 m (656.2 ft)
Característica 3	Switching fabric de 48 Gbps con rendimiento de 35,7 Mpps sin cuellos de botella
Característica 4	Jumbo frames de 9 KB que reducen overhead en transferencias de datos masivos
Característica 5	Detección automática MDI/MDIX que elimina configuración manual de cables
Característica 6	Diseño compacto 1U con bajo consumo de 14,6 W para operación continua eficiente