

Switch Gigabit Poe -24 puertos

SW 124 - GP



- Capacidad de entregar hasta 30W por puerto
- Soporte para detección automática de dispositivos PoE
- Permite la conexión a redes de fibra óptica para enlaces de larga distancia

El SW 124-GP es un switch no administrable diseñado para proporcionar conectividad estable y alimentación eléctrica a dispositivos compatibles a través de cables Ethernet, sin necesidad de enchufarlos a la corriente. Además, cuenta con dos puertos especiales para conexiones de fibra óptica, lo que permite una conexión aún más rápida y estable.

El switch de 24 puertos de ImageStream es una solución confiable y eficiente para redes empresariales, sistemas de videovigilancia y sistemas de telecomunicaciones.

Beneficios:

- Alta velocidad de transmisión.
- Soporta puertos gigabit (1000 Mbps), ideal para entornos con alto tráfico de datos.
- Suministra energía y datos por un solo cable Ethernet, ideal para cámaras IP, puntos de acceso Wi-Fi, y teléfonos VoIP.
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Monitoreo en tiempo real, ofreciendo estadísticas de tráfico, voltaje y potencia a través de su interfaz web o SNMP.
- A través de la interfaz web, los administradores de red pueden actualizar el firmware del dispositivo obteniéndolas últimas funciones y mejoras de seguridad.

Dimensiones:

- Largo: 28.5 cm
- Ancho: 44 cm
- Alto: 4.4 cm
- Peso: 4 kg

Temperatura

- Temperatura de operación: 10°C a 45°C
- Temperatura de almacenamiento: -20°C a 70°C
- Humedad de operación: 10% a 90%
- Humedad de almacenamiento: 5% a 90%

Frecuencia

- Frecuencia: 50/60 Hz
- Voltaje de entrada (típico): AC 100–240V, 50/60 Hz



SW 124-GP



Especificaciones:

Puertos y Conectividad

- 24 puertos RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps con PoE
- 2 puertos SFP para conexión de fibra óptica
- Capacidad de conmutación 52 Gbps
- Tabla de direcciones MAC: 8K entradas

Características PoE

- Soporte de estándares IEEE 802.3af/at
- Voltaje de salida PoE 48V DC
- Potencia máxima por puerto 30W
- Presupuesto total de energía PoE 400W

Características de Red

- VLAN basada en puerto y 802.1Q
- QoS (Calidad de Servicio) para priorización de tráfico
- IGMP Snooping para optimización de multicast
- STP/RSTP (Spanning Tree Protocol) para redundancia de red
- Protección contra tormentas de difusión

Características Eléctricas y Protección

- Alimentación: AC 100-240V, 50/60Hz
- Protección contra sobrecargas y cortocircuitos
- Aislamiento eléctrico para seguridad de los dispositivos conectados

Características avanzadas

- Compatible con sistemas de energía redundante para asegurar un funcionamiento ininterrumpido en caso de fallos en la fuente de alimentación principal.
- Monitoreo del consumo de energía en tiempo real, para evitar sobrecargas y garantizar una distribución equilibrada de la potencia.
- Monitoreo en tiempo real, estadísticas de tráfico, voltaje y potencia
- Configuraciones avanzadas de red (como VLAN, QoS, y seguridad)

Protocolos

- VLAN
- STP (Spanning Tree Protocol)
- EtherChannel
- DHCP

Protocolos estándar

- IEEE802.3i 10 Base-T
- IEEE802.3u 100 Base-TX
- IEEE802.3ab 1000 Base-T
- IEEE802.3z 1000 Base-LX
- IEEE802.3x Flow Control
- IEEE802.3af Power over Ethernet
- IEEE802.3at Power over Ethernet
- IEEE802.3az EEE

