SWITCHES DE RED

Switch HiPoE de 24 puertos y 300 W con enlaces de subida Gigabit

Modelo PS12402FE

Switch PoE Fast Ethernet de 24 puertos con Hi-PoE de 60 W. Incluye 2 enlaces de subida RJ45 Gigabit, 1 ranura SFP, aislamiento VLAN, modo Extend y watchdog.

Características

- Conmutador PoE HiPoE de largo alcance de 300M, 24FE+2GE+1GF con enlace ascendente
- Los puertos 21-24 admiten Hi-PoE de hasta 60W para dispositivos PD compatibles con IEEE 802.3bt
- Compatible con VLAN
- Admite prioridad de puertos
- Admite la función de Watchdog inteligente para monitorear PD compatible
- Los puertos 1-20 admiten PoE de 30W para dispositivos PD compatibles con IEEE 802.3af/at
- Fuente de alimentación interna de 300W incluida

Especificaciones

MAXSOL México

Interfaces

Modelo	PS12402FE
Puerto fijo	24 × 10/100Base-T/TX puertos PoE (datos/alimentación); 2 × 10/100/1000Base-T/TX puertos RJ45 ascendentes (datos); 1 × 100/1000Base-X ranura de fibra SFP ascendente (datos)

PoE

Puerto de PoE	Puertos 1–20: IEEE802.3af/at; puertos 21–24: IEEE802.3bt, hasta 60W
Estándar PoE	Los puertos PoE admiten IEEE802.3af/at/bt
Función del interruptor DIP de 3 modos	E – Modo Extend: Al Extend a 300 m con cambio automático de velocidad de un puerto (límite de 10 Mbps); los demás puertos mantienen 100M dentro de 100 m. V – Modo VLAN: Aísla los puertos PoE entre sí y permite la comunicación con el puerto de enlace ascendente, mejorando la seguridad y reduciendo el tráfico de difusión. W – Modo Watchdog: Detecta automáticamente cámaras IP que no responden y reinicia su alimentación PoE para restablecer el funcionamiento, minimizando las interrupciones y los costes de mantenimiento.
Protocolo de red	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000base-X; IEEE802.3x.
Características del puerto Ethernet	Detección automática 10/100Base-T(X) y 10/100/1000 Base-T, dúplex completo/semidúplex y MDI/MDI-X automático
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío

Características del conmutador

Capacidad de conmutación	10.8Gbps
Tasa de reenvío	8.04Mpps
Tabla de direcciones MAC	2K
Memoria de búfer	2 M
Trama jumbo	1512 byte
Transmisión por par trenzado	10BASE-T: UTP Cat5 (≤300 m); 100BASE-TX: UTP Cat5 o superior (≤100 m); 1000BASE-T: UTP Cat5 o superior (≤100 m)
Pines de alimentación	AF/AT:1/2(+),3/6(-);Hi PoE:1/2(+),3/6(-),4/5(+),7/8(-)
Potencia máxima/media por puerto	Puertos 1-20: 30W/15.4W; Puertos 21-24: 60W/30W/15.4W.
Presupuesto de potencia	300W
Consumo de energía	Consumo en espera <5W; a plena carga <300W

Características físicas

Indicador LED	Indicador de alimentación: PWR (Verde); Indicador de red:1-27(Link/Act)/(Verde).
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación integrada AC100~240V 50-60Hz.
Temperatura/humedad de funcionamiento	-20~+55°C:5%~90% RH sin condensación
Temperatura/humedad de almacenamiento	-40~+75°C;5%~95% RH sin condensación
Dimensión	310*205*45mm
Peso neto / bruto	<3kg / <4kg
Método de instalación	Instalación de escritorio, en pared o en rack de 1U.
Protección	IEC61000-4-2(ESD): descarga por contacto de ±8kV y descarga por aire de ±15kV; IEC61000-4-5 (protección contra rayos/sobretensiones): alimentación CM±4kV/DM±2kV; puerto ±4kV
Nivel de protección	IP30

Contenido del paquete

conmutador	1 unidad
Cable de alimentación	1 unidad
Guía de instalación rápida	1 unidad

Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com