

SWITCHES DE RED

Switch PoE Gigabit no administrable de largo alcance, 24 puertos, 300W

Modelo PS12402FG

Switch PoE Gigabit no administrable de largo alcance con 24 puertos, 2 enlaces ascendentes Gigabit RJ45 y 2 SFP, presupuesto PoE de 300W, modo Extend de 300m, VLAN y watchdog.

Características

- 24 puertos PoE Gigabit, 2 enlaces ascendentes Gigabit RJ45 y 2 enlaces ascendentes Gigabit SFP
- Los modos DIP E/V/W ofrecen Extend de 300m, aislamiento VLAN y watchdog PoE con IA
- Capacidad de conmutación sin bloqueo de 56Gbps
- Todos los puertos PoE admiten IEEE 802.3af/at, con hasta 30W por puerto
- Presupuesto total de potencia PoE de 300W con fuente de alimentación AC integrada
- Instalación sobre escritorio, en pared o en rack de 1U

Especificaciones

Interfaces

Modelo	PS12402FG
Puertos fijos	24 × puertos PoE 10/100/1000Base-T/TX (datos/alimentación); 2 × puertos ascendentes RJ45 10/100/1000Base-T/TX (datos); 2 × ranuras ascendentes SFP 100/1000Base-X (datos)
Estándar PoE	Todos los puertos PoE admiten IEEE 802.3af/at, con hasta 30W por puerto
Protocolos de red	IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3i 10Base-T; IEEE 802.3x; IEEE 802.3u 100Base-TX; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-X; IEEE 802.3u 100Base-FX
Modos del switch DIP	E – Modo Extend: transmisión de hasta 300m con ajuste automático de velocidad por puerto (limitado a 10Mbps); V – Modo VLAN: aísla los puertos PoE sin interrumpir la comunicación ascendente; W – Modo Watchdog: detecta cámaras IP que no responden y reinicia automáticamente la alimentación PoE
Características de los puertos Ethernet	Detección automática 10/100/1000Base-T (X), dúplex completo/medio y MDI/MDI-X automático
Características de los puertos de fibra	Ranuras SFP Gigabit; los módulos de fibra se piden por separado, con opciones LC monomodo o multimodo y de una o dos fibras

Rendimiento del conmutador

Capacidad de conmutación	56Gbps
Tasa de reenvío	41.67Mpps
Tabla de direcciones MAC	8K
Memoria de búfer	4M
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío
Transmisión por par trenzado	10BASE-T: UTP Cat5 hasta 300m; 100BASE-TX y 1000BASE-T: UTP Cat5 o superior hasta 100m
Pines de alimentación	1/2(+), 3/6(-)
Fuente de alimentación	300W, AC 100–240V, 50–60Hz
Consumo de energía	En espera < 5W; a plena carga < 300W

Características físicas

Indicadores LED	PWR (verde); Link/Act de los puertos 1–28 (verde)
Temperatura / humedad de operación	-20°C a +55°C; 5%–90% HR, sin condensación
Temperatura / humedad de almacenamiento	-40°C a +75°C; 5%–95% HR, sin condensación
Instalación	Para escritorio, pared o rack de 1U
Protección	IEC 61000-4-2 ESD: ±8kV por contacto, ±15kV por aire; IEC 61000-4-5 contra sobretensión: alimentación CM ±4kV / DM ±2kV, puertos ±4kV
Dimensiones	330 × 215 × 44mm
Peso neto / bruto	< 2.5kg / < 3kg
Nivel de protección	IP30

Contenido del paquete

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



Contáctanos

Maxsol México

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com