SWITCHES DE RED

Switch Hi-PoE de 4 puertos y 65 W, alcance de 300 m y VLAN

Modelo PS1402E

Conmutador Hi-PoE de 4 puertos con transmisión de 300 metros y una capacidad de potencia de 65 W, con VLAN, AI Watchdog y salida de hasta 60 W en el puerto Hi-PoE.

Características

- Conmutador PoE HiPoE de largo alcance de 300M, 4FE+2FE con enlace ascendente
- El puerto 4 suministra hasta 60W Hi-PoE a dispositivos compatibles con IEEE 802.3bt
- Compatible con VLAN
- Admite la función de Watchdog inteligente para monitorear PD compatible
- Los puertos 1–3 admiten PoE de 30W para dispositivos alimentados compatibles con IEEE 802.3af/at
- Fuente de alimentación interna de 65W incluida

Especificaciones

MAXSOL México

Interfaces

Modelo	PS1402E
Puerto fijo	4 puertos PoE 10/100Base-T/TX (datos/alimentación); 2 puertos RJ45 10/100Base-T/TX de enlace ascendente (datos)

PoE

Puerto de PoE	Puertos 1–3: IEEE802.3af/at; puerto 4: IEEE802.3bt, hasta 60W
Estándar PoE	Los puertos PoE admiten IEEE802.3af/at/bt
Función del interruptor DIP de 3 modos	E – Modo Extend: AI 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; IEEE802.3x.
Características del puerto Ethernet	Detección automática 10/100Base-T(X), dúplex completo/semidúplex y MDI/MDI-X automático
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío

Características del conmutador

Capacidad de conmutación	1.2Gbps
Tasa de reenvío	0.89Mpps
MAC	2K
Memoria de búfer	768K
Trama jumbo	1512 byte
Transmisión por par trenzado	10BASE-T:Cat5 UTP(≤300 metros) 100BASE-TX:Cat5 o posterior UTP(≤100 metros)
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 1-3: 30W/15.4W; Puertos 4: 60W/30W/15.4W
Presupuesto de potencia	65W
Consumo de energía	Consumo en espera <2W; a plena carga <65W

Características físicas

Indicador LED	Indicador de alimentación: PWR (Verde); Indicador de red:1-6(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	195*135*40mm
Peso neto / bruto	<0.8kg / <1.2kg
Método de instalación	Montaje en escritorio o pared
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