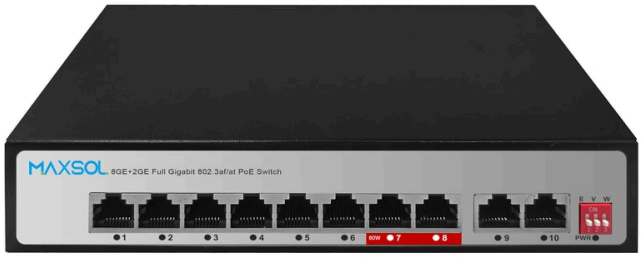
CONMUTADORES DE RED

Conmutador PoE Gigabit no gestionado, 8 puertos, 120W

Modelo PS1802G



Conmutador PoE Gigabit no gestionado de largo alcance con 8 puertos, 2 enlaces ascendentes Gigabit, un presupuesto de potencia PoE de 120W, modo Extend de 300m, aislamiento VLAN y watchdog con IA.

Características

- 8 puertos PoE Gigabit y 2 puertos de enlace ascendente RJ45 Gigabit
- Los modos DIP E/V/W ofrecen Extend hasta 300m, aislamiento VLAN y funciones de watchdog PoE con IA
- Negociación automática a 10/100/1000Mbps y auto MDI/MDI-X
- Los puertos 1–8 admiten IEEE 802.3af/at; los puertos 7–8 admiten IEEE 802.3bt y suministran hasta 60W
- Presupuesto total de potencia PoE de 120W con fuente de alimentación AC integrada
- Instalación de sobremesa o en pared

Especificaciones

Interfaces

Modelo	PS1802G
Puertos fijos	8 × puertos PoE 10/100/1000Base-T/TX (datos/alimentación); 2 × puertos de enlace ascendente RJ45 10/100/1000Base-T/TX (datos)
Estándar PoE	Los puertos 1–8 admiten IEEE 802.3af/at; los puertos 7–8 admiten IEEE 802.3af/at/bt y suministran hasta 60W 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
Modos del selector DIP	E – Modo Extend: transmisión de hasta 300m con ajuste automático de velocidad por puerto (limitada a 10Mbps); V – Modo VLAN: aísla los puertos PoE y mantiene la comunicación con los enlaces ascendentes; W – Modo Watchdog: detecta las cámaras IP que no responden y reinicia automáticamente su alimentación PoE
Características de los puertos Ethernet	Detección automática 10/100/1000Base-T(X), dúplex completo/semidúplex y auto MDI/MDI-X

Rendimiento del conmutador

Capacidad de conmutación	20Gbps
Tasa de reenvío	14.88Mpps
Tabla de direcciones MAC	4K
Memoria de búfer	4M
Modo de reenvío	Almacenamiento y reenvío
Transmisión por par trenzado	10BASE-T: cable UTP Cat5 hasta 300m; 100BASE-TX y 1000BASE-T: cable UTP Cat5 o superior hasta 100m
Pines de alimentación	1/2(+), 3/6(-)
Fuente de alimentación	120W, AC 100–240V, 50–60Hz
Consumo de energía	Consumo en espera <2W; a plena carga <120W

Características físicas

Indicadores LED	PWR (verde); Link/Act de los puertos 1–10 (verde)
Temperatura y humedad de funcionamiento	De -20°C a +55°C; 5%–90% RH, sin condensación
Temperatura y humedad de almacenamiento	De -40°C a +75°C; 5%–95% RH, sin condensación
Instalación	Sobremesa o montaje en pared
Protección	IEC 61000-4-2 ESD: ±8kV por contacto y ±15kV por aire; IEC 61000-4-5 contra sobretensiones: alimentación CM ±4kV / DM ±2kV y puertos ±4kV
Dimensiones	220 × 145 × 44mm
Peso neto/bruto	<0.8kg / <1.5kg
Nivel de protección	IP30

Contenido del paquete

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

Contáctanos

Maxsol España

Correo electrónico

sales@maxsol-tech.com