

Switch Gigabit Ethernet

8 Puertos PoE y 2 Puertos Uplink



Descripción

OPEASW08+2PG

Optronics ofrece su línea de Switch Gigabit Ethernet, los cuales son los encargados de la interconexión de equipos dentro de una misma red, es decir, son los dispositivos que junto al cableado constituyen las redes de área local.

Los puertos son los elementos que permiten la conexión de otros dispositivos al switch como por ejemplo una PC, un router, otro switch, una impresora y en general cualquier dispositivo que incluye una interfaz de red Ethernet. El número de puertos es una de las características básicas de los switches.

Permite la expansión de la red hasta lugares donde no hay líneas de alimentación o enchufes para dispositivos como AP, cámaras IP o teléfonos. Los puertos PoE pueden suministrar energía automáticamente a dispositivos con alimentación IEEE802.3af/at.

Características

- Soporta IEEE802.3at, compatible con IEEE802.3af y equipo eléctrico.
- Admite 120W de potencia de salida PoE, hasta 32W por cada puerto PoE.
- Soporta IEEE802.3x flujo de control full dúplex y half dúplex.
- Soporta la función VLAN y CCTV.
- Luces de panel para monitorear el estado de trabajo y ayudar en el análisis de fallas.
- Mecanismo de seguridad perfecto.
- Identificación inteligente de reenvío de velocidad de línea.

Parámetros técnicos

Estándar PoE	IEEE802.3af/at
Interfaz	10*10/100/1000Mbps, el puerto RJ45 mediante consulta.
Función clave	CCTV & VLAN
Puertos PoE	1-8 puertos
PoE total	120W
Fuente de alimentación	120W
Fuente de alimentación RJ45 PoE	Modo A ánodo ½ Cátodo 3/6
Puerto de salida de PoE	Máx. 32W
Indicador	PWR, LNK/ACT, PoE
Medios de red	10BASE-TX: UTP cable categoría 3, 4, 5 (≤100m) 100BASE-TX: UTP cable categoría 5, 5e (≤100m) 1000BASE-T: UTP cable categoría 5e, 6 (≤100m)
MAC address	8K, estudio automático, actualizaciones automáticas
Tramas Jumbo	9216 bytes
Packet buffer	2M bit
Modo transferencia	Almacenamiento y reenvío
Tasa de reenvío de paquetes	13.4Mpps
Ancho de banda	18Gbps
Ventilador	Sin ventilador
Dimensiones dispositivo	220*150*44mm
Dimensiones empaque	310*200*80mm
Peso total	1.8Kg
Ahorro de energía	Soporta IEEE (802.3az)
Entrada de red	100-240V AC, 50/60Hz
Temperatura de operación	0°C a 40°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C
Humedad (operación)	10%-90% sin condensación
Humedad (almacenamiento)	5% - 90% sin condensación
Protección contra sobretensiones	± 4KV
MTBF	> 50000 horas
Estándar electrostático	Contacto 6KV, aire 8KV

Switch Gigabit Ethernet

8 Puertos PoE y 2 Puertos Uplink



Aplicaciones



8 puertos PoE, 2 puertos uplink, 120W

- 10/100/1000Mbps puertos ethernet
- Cumple con IEEE 802.3af/802.3at
- Fuente de alimentación PoE total de 120W.
- Ideal para instalación de 8 dispositivos PoE.
- Asignación de Pin: alternativa 1/2 (+), 3/6 (-).



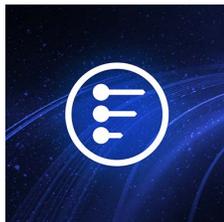
Para montaje en rack, pared o escritorio

- Provee una variedad de métodos de instalación para una fácil implementación en cualquier entorno.
- Soporta 1UR, para montaje en rack de acero.
- Soporta instalación en pared.
- Soporta instalación en escritorio.



Disipación de calor

- Caja de metal hecha con alta calidad, robusta y duradera con una larga vida útil, proporciona una mejor disipación de calor, adecuado para muchos ambientes.
- Su diseño con orificios de ventilación ayuda a disipar rápidamente el calor y garantizar un funcionamiento estable.



Tecnología de autodetección

- La tecnología de detección automática entrega hasta 32W a un dispositivo PoE+ 802.3at con compatibilidad con versiones anteriores para dispositivos 802.3af PoE (15.4W).
- La tecnología de priorización de energía del puerto, garantiza el suministro continuo de energía de los nodos clave.



Protección contra rayos

- Estándar electrostático: contacto 6KV, aire 8KV.
- MTBF > 50000 horas.

Switch Gigabit Ethernet

8 Puertos PoE y 2 Puertos Uplink



Productos relacionados

1. Patch cord categoría 6 OPCAPCC6xxPAZ
2. Convertidor de medios OPEACMSCMM02KF
3. Patch panel cat6 OPCAPP50824PCBW
4. Jack cat6 OPCAJP50490BL
5. Placa de pared OPCAPLS2
6. Bobina UTP solida cat6 OPCABOCAT6SAZ



1.



2.



3.



4.



5.



6.