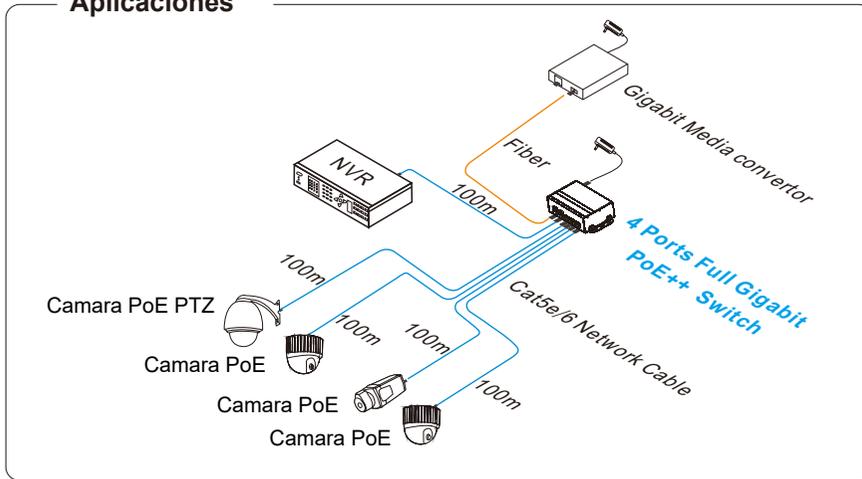


El switch PoE de 4 puertos Full Gigabit, cuenta con 2 puertos ópticos SFP, 2 puertos de cobre RJ-45 para subida de información y 4 puertos Ethernet de descarga PoE Gigabit, donde en 1 puerto óptico y 1 puerto de cobre son puertos combo. El puerto PoE 1 admite HPoE de 60 W con solución microsemi. Es compatible con las cámaras de vigilancia PoE + de alta potencia de 60 W. Los puertos PoE 2-4 son puertos PoE de 30W. El switch puede ser ampliamente utilizado en videovigilancia de redes de seguridad, ingeniería de redes y otras ocasiones.

**Aplicaciones**



**Características**

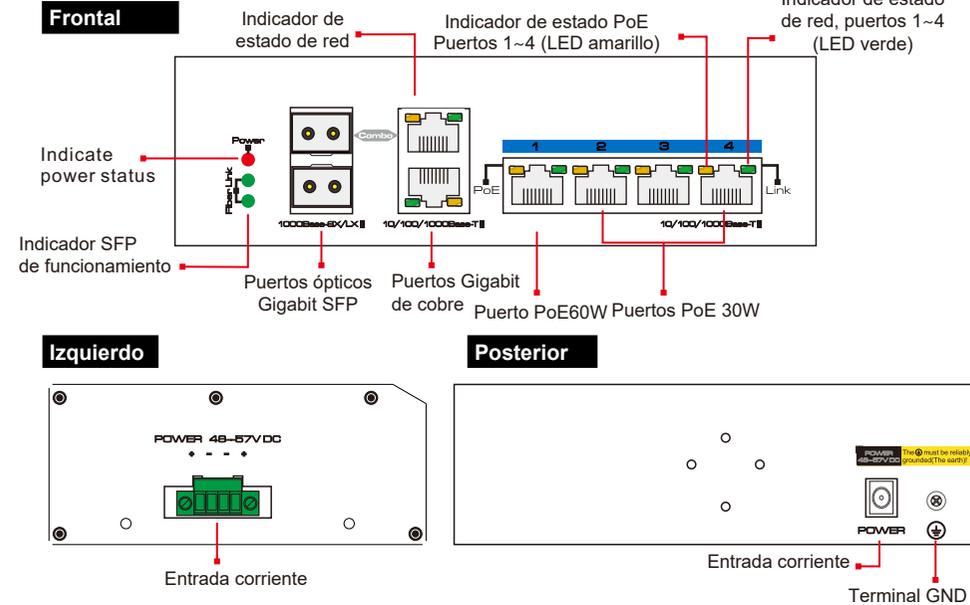
- Estándar: IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z, IEEE802.3 af / at;
- 2 puertos SFP para subida de información, 2 puertos RJ-45 de cobre donde 1 puerto SFP y 1 puerto RJ-45 son combo;
- Proporciona puertos PoE de descarga adaptativo de 4x10 / 100 / 1000Mbps, el puerto 1 es HPOE de 60 W, 2 a 4 puertos son puertos de 30 W, los 4 puertos admiten IEEE802.3 af / at;
- Diseño de energía redundante, respaldo de energía de respaldo, puerto de CC estándar y puerto de terminal verde, adaptador de alimentación de soporte con diferentes conectores y energía;
- Soporta temperatura de trabajo de -40 a + 75 ° C;
- Admite protección contra sobretensiones de 6KV, protección ESD de 8KV / 15KV;
- Carcasa de metal ondulado sin ventilador con diseño de disipación de calor;
- Instalación rápida y fácil operación, conveniente para instalación en pared, riel DIN y escritorio.

**Precaución**

- 1) La distancia de transmisión está relacionada con el cable de conexión. Sugerimos utilizar un cable de red estándar Cat5e / 6 para obtener la distancia de transmisión más lejana.
- 2) Si usa un puerto óptico, el cliente debe comprar un módulo SFP adicionalmente;
- 3) El equipo debe conectarse a tierra (GND), de lo contrario la protección del equipo se reducirá considerablemente; Utilice un cable de calibre 20 AWG o más grueso para conectar el terminal de puesta a tierra a tierra.

**Diagrama de tablero**

**Switch 4 puertos Gigabit Ethernet PoE/HPOE**

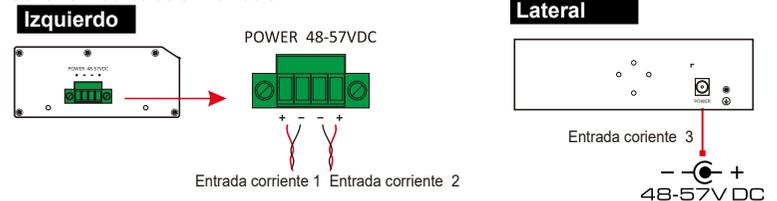


**Pasos de instalación**

Compruebe los siguientes elementos antes de la instalación. Si falta alguno, póngase en contacto con el distribuidor.

- |                          |      |
|--------------------------|------|
| ● Switch                 | 1pc  |
| ● Adaptador de corriente | 1pc  |
| ● Montaje de pared       | 2pcs |
| ● Montaje en DIN-riel    | 1pc  |
| ● Manual                 | 1pc  |

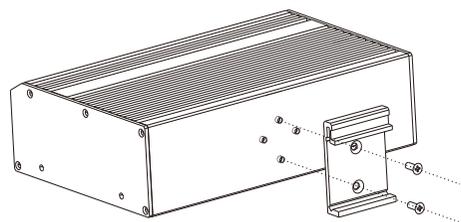
**Conexión fuente de alimentación**



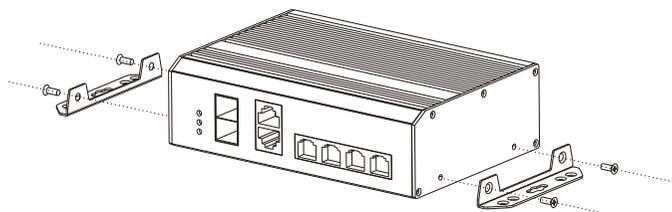
**Instalación DIN-RAIL**

Proceso de instalación

- (1) Instale el montaje Din-rail para el switch;
- (2) Coloque el switch sobre el montaje ;

**Instalación de montaje de pared**

Puede instalar el switch en una pared limpia y estable.

**Pasos de instalación**

- 1) Apague la fuente de señal y la alimentación del dispositivo, la instalación con alimentación puede dañar el dispositivo;
- 2) Utilice 4 cables de red para conectar 4 cámaras IP y 1 ~ 4 puertos RJ45 de switch;
- 3) Utilice otro cable de red (o fibra óptica) para conectar el puerto de subida del conmutador con NVR o computadora, etc .;
- 4) Conecte el equipo con el adaptador de corriente;
- 5) Verifique si la instalación es correcta y el dispositivo funciona, asegúrese de que toda la conexión sea confiable y encienda el sistema;
- 6) Asegúrese de que todos los dispositivos de red tengan fuente de alimentación y funcionen normalmente.

**Solución de problemas****Revise lo siguiente cuando el dispositivo no funcione**

- Confirme si la instalación es correcta;
- Confirme si el pedido del cable RJ45 cumple con los estándares industriales EIA / TIA568A o 568B;
- No puede exceder los vatios máximos de cada puerto, 60W para el puerto 1 y 30W para el puerto
- 2 a 4; Reemplace un dispositivo defectuoso por uno normal para verificar si el dispositivo está roto;
- Si el problema persiste, comuníquese con su distribuidor.

**Especificaciones**

Artículo		Switch 4 puertos Full Gigabit PoE++
Corriente	Alimentación	Adaptador de corriente
	Rango de voltaje	DC48V~57V
	Consumo	≤5W auto consumo
Parámetros de red	Puerto Ethernet	Puerto óptico SFP:1000Mbps Puertos RJ-45:10/100/1000Mbps
	Distancia de transmisión	Puertos de cobre:100m; Puertos ópticos SFP: dependen del rendimiento de transmisión del módulo óptico.
	Medio de transmisión	Cat5e/6 standard network cable
	Estándar PoE	IEEE802.3af, IEEE802.3at
	Puertos PoE	Puerto 1 ≤60W, 4-Solución cableada microsemi; Puerto 2 al 4 ≤30W, 2-Solución cableada microsemi
Especificaciones intercambio de red	Estándar de red	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
	Arquitectura de switch	almacenamiento y envío
	Buffer de paquete de datos	1M
	Tabla direcciones MAC	8K
Indicador de estado	Indicador de corriente	1 Indicador corriente (Rojo)
	Indicador LED puerto óptico	2 Enlace de fibra indica estado del funcionamiento
	Indicador LED puerto Ethernet de subida	Indica funcionamiento en puertos RJ-45.
	LED indicador puertos Ethernet descarga	LED verde de Puertos 1 ~ 4 indican estado de red, LED amarillo indica funcionamiento PoE
Nivel de protección	Surge protection	6KV, Estándar:IEC61000-4-5
	ESD	Grado 4(8KV/15KV), Estándar:IEC61000-4-2
Ambientales	Temp. funcionamiento	-40°C~75°C
	Temp. almacenamiento	-40°C~85°C
	Humedad (sin condensación)	0~95%
Mecánicas	Dimensiones (L×W×H)	110mm×163mm×46mm
	Material	Aluminio
	Color	Negro
	Peso	530g

Los productos están sujetos a cambios sin previo aviso.