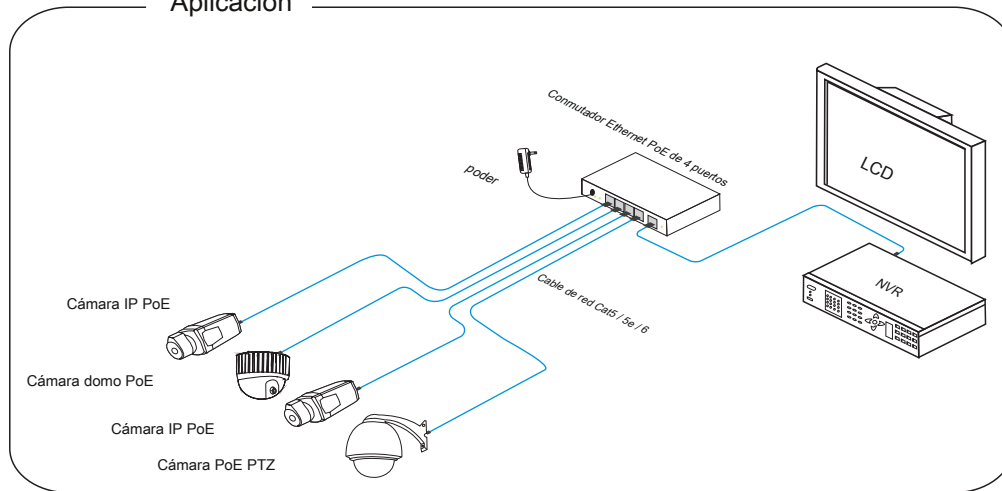


El Switch Ethernet PoE de 4 puertos es un switch que tiene como objetivo la vigilancia de alta definición Ethernet y el sistema de seguridad de proyectos Ethernet. El producto combina completamente las características de la vigilancia de seguridad, proporciona capacidad de reenvío de paquetes rápido y abundante ancho de banda de backplane, lo que garantiza una imagen clara y una transmisión fluida. El circuito de protección contra sobretensiones y ESD puede mejorar la estabilidad del producto. El producto es compatible con un modelo de CCTV IP, puede lograr una VLAN, controlar una tormenta de red, protegiendo la seguridad de la información, prevenir la transmisión viral y el ataque Ethernet, satisfacer completamente el sistema de vigilancia de seguridad por video Ethernet y las necesidades del proyecto Ethernet.

Aplicación



Característica

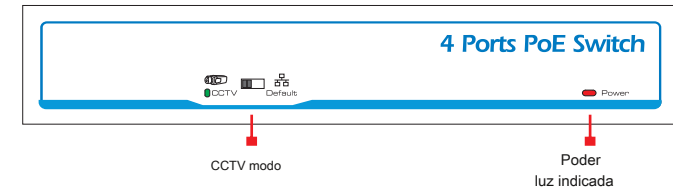
- 4 puertos Ethernet 10 / 100Base-TX (puertos PoE) y 1 puerto de enlace ascendente 10 / 100Base-TX; Admite los estándares
- IEEE802.3af / at, salida máxima de 30 W de un solo puerto.
- Modo CCTV de una tecla: 1 ~ 4 puertos de enlace descendente solo pueden comunicarse con puertos de enlace ascendente, extienden la distancia de transmisión hasta 250 m (10 Mbps)
- Protección contra sobretensiones de 6KV, inmunidad a ESD de 8KV y antiinterferencias.
- Instalación fácil y segura: montaje en pared, escritorio, ranura de seguridad Kensington; Conecta y reproduce.
-

! Importante

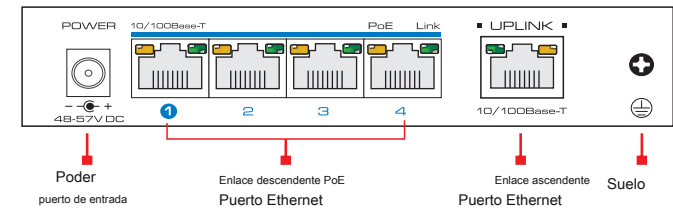
La distancia de transmisión está relacionada con el cable conectado. Sugerimos un cable de red estándar Cat5e / 6, por lo que la distancia de transmisión puede ser de hasta 100 m.

Diagrama de switch

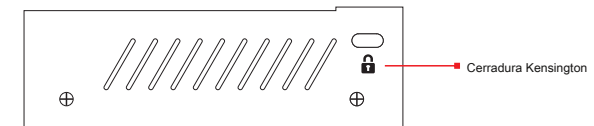
Lado frontal



Lado trasero



Lateral



Descripción :

- 1) El equipo debe conectarse a tierra según la solicitud.
- 2) Gire el selector hacia la izquierda, el equipo puede ingresar al modo CCTV después de reiniciar el equipo.

Pasos de instalación

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

- | | |
|--|---------|
| ● Conmutador Ethernet PoE de 4 puertos | 1 PC |
| ● Adaptador de corriente | 1 PC |
| ● Cable de alimentación de CA | 1 PC |
| ● Accesorio | 1 juego |
| ● Manual de usuario | 1 juego |

Siga los pasos de instalación a continuación

- 1) Apague la alimentación de la señal y muestre la alimentación del dispositivo antes de la instalación, la instalación con alimentación dañará el equipo de transmisión;
- 2) Utilice un cable de red para conectar la cámara IP PoE y 1 ~ 4 puertos de enlace descendente del producto respectivamente;
- 3) Utilice un cable de red para conectar el equipo al puerto de enlace y el NVR o la computadora;
- 4) Encienda el equipo;
- 5) Verifique si la instalación es correcta, el equipo está en buenas condiciones, la conexión es estable, luego proporcione energía al sistema;
- 6) Asegúrese de que el equipo Ethernet tenga alimentación y funcione correctamente.

S Especificación

Artículo	Descripción	
Poder	Fuente de alimentación	Adaptador de corriente
	Rango de voltaje	DC48V ~ 54V
	Consumo	< 5W
Ethernet	Velocidad	Puerto 1-4: Predeterminado: 10 / 100Mbps; CCTV: 10 Mbps; Puerto de enlace ascendente: 100 Mbps
	Distancia de transmisión	Puerto 1-4: Predeterminado: 0 ~ 100 m; CCTV: 0 ~ 250 m; ENLACE ASCENDENTE: 100m
Conmutador de red	Estándar Ethenet	IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3af / at
	Capacidad de intercambio	1.0 Gbps
	Tasa de reenvío de paquetes	0,74 Mpps
	Búfer de paquetes	768K
	Dirección MAC	2K
Indicador de estado	Luz de encendido	1pc (rojo)
	Luz del puerto Ethernet	2 piezas (amarillo y verde) en RJ45, el amarillo indica PoE, verde indica Link / Act
	Luz del módulo de vigilancia	1pc (verde), verde indica CCTV
Nivel de protección	Grupo Pluse	Nivel 3 Estándar: IEC61000-4-4
	ESD	Descarga de contacto 6KV Nivel de descarga de aire 8KV Estándar: IEC61000-4-2
	Nivel anti trueno	6KV Estándar: IEC61000-4-5
Trabajando Ambiente	Temperatura de trabajo	- 10 °C ~ 55 °C
	Temperatura de almacenamiento	- 40 °C ~ 85 °C
	Humedad (no condensante)	0 ~ 95%
Mecánico	Dimensión (L * W * H)	135 mm × 85,6 mm × 27 mm
	Fuera Shell	Hoja galvanizada
	Color	gris
	Peso	315 g

El cambio de especificación no se notará

Solución de problemas

Siga los pasos si el equipo tiene problemas.

- Asegúrese de que el equipo esté instalado de acuerdo con la guía de instalación del fabricante. Confirme que el pedido del cable
- RJ45 cumpla con los estándares EIA / TIA568A o 568B.
- Cada puerto PoE puede proporcionar al equipo PoE una potencia máxima de menos de 30 W, no conecte el equipo PoE con una potencia superior a 30 W.
- Reemplace el equipo con un conmutador Ethernet PoE de 4 puertos que funcione correctamente para verificar si el equipo está dañado.
- Comuníquese con su proveedor si el problema persiste.

Método de producción de tapones

Instrumentos a utilizar: crimpadora de cables, comprobador de redes. La secuencia de cables del enchufe RJ45 debe cumplir con EIA / TIA568A o 568B.

- 1) Retire la capa aislante de 2 cm de largo y el cable UTP desnudo de 4 pares;
- 2) Separe los 4 pares de cables UTP y estírelos;
- 3) Alinee los 8 pedazos de cables según EIA / TIA 568A o 568B;
- 4) Corte los cables para dejar 1,5 cm de cable desnudo;
- 5) Enchufe 8 cables en el enchufe RJ45, asegúrese de que cada cable esté en cada pin;
- 6) Utilice el engarzador de alambre para engarzarlo;
- 7) Repita los 5 pasos anteriores para hacer el otro extremo;
- 8) Utilice un probador de red para probar el cable si funciona.

Color del pin	
1	Blanco verde
2	Verde
3	Blanco / naranja
4	Azul
5	Blanco azul
6	naranja
7	Blanco / marrón
8	marrón



EIA / TIA 568A

Alfiler	Color
1	Blanco / naranja
2	naranja
3	Blanco verde
4	Azul
5	Blanco azul
6	Verde
7	Blanco / marrón
8	marrón



EIA / TIA 568B



darse cuenta

Cuando elija RJ45, asegúrese de que si un extremo es EIA / TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568A. Cuando elija RJ45, asegúrese de que si un extremo es EIA / TIA568B, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568B.