

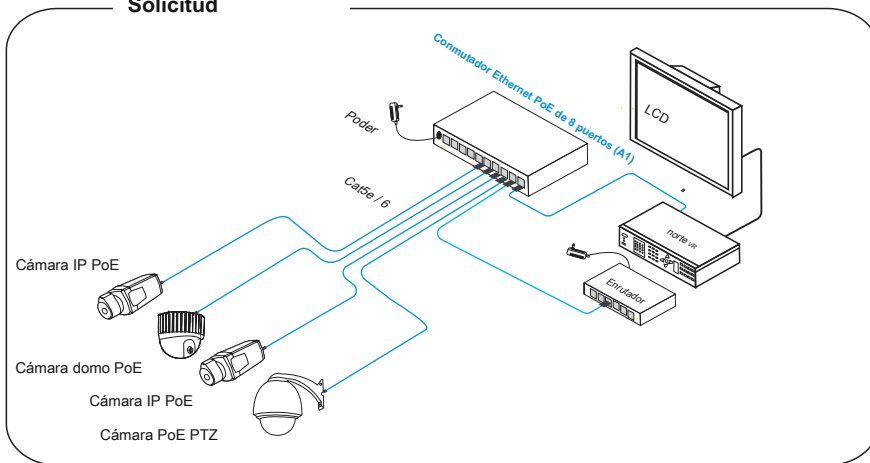
Switch PoE de 8 puertos

Manual de usuario

Versión 1.1

El switch de 8 puertos con 8 puertos PoE de enlace descendente y puertos de enlace ascendente dobles de 1000 Mbps es un conmutador Ethernet de vigilancia de seguridad que se aplica en sistemas de seguridad y vigilancia de red de alta definición. El producto combina completamente las características de la vigilancia de seguridad, proporciona una velocidad de reenvío de paquetes rápida y un ancho de banda de plano posterior de hasta 7G, lo que garantiza una imagen clara y una transmisión de video fluida. Además, los 8 puertos PoE de enlace descendente admiten el estándar IEEE802.3af / at, y los puertos de enlace ascendente dobles de 1000 Mbps son una garantía confiable para la conexión entre el sistema de vigilancia y la conexión de red externa. Los circuitos de protección contra rayos y sobretensiones ESD, 6KV mejoran la estabilidad del producto. Además, el dispositivo admite un modo CCTV clave que realiza la función VLAN, frena la tormenta de la red, protege la seguridad de la información,

Solicitud



Característica

- Puertos principales 2 puertos Ethernet de enlace ascendente Gigabit, cuyo diseño es conveniente para conectar un sistema de red externo; 8 puertos Ethernet PoE de enlace descendente de 10/100 Mbps, cada uno de ellos admite MDI / MDIX;
- Función especial One Key Modo CCTV: admite VLAN y restringe la tormenta de red; 1 ~ 8 puertos de enlace descendente solo pueden comunicarse con puertos de enlace ascendente; la distancia de transmisión adicional hasta 250 m en modo CCTV con una velocidad de transmisión de 10 Mbps;
- Potencia de entrada DC48V ~ 57V;
- Distancia de transmisión: en el modo predeterminado, la distancia del puerto Ethernet es de 100 m; en el modo CCTV, la distancia del enlace descendente de 1 ~ 8 puertos hasta 250 m;
- Acuerdo estándar con IEEE802.3 , IEEE802.3u , IEEE802.3af , Estándar IEEE802.3at; PoE se encuentra con End-Span;
- Protección superior contra rayos hasta 6KV, excelente protección ESD y capacidad antiinterferente.

! darse cuenta

La distancia de transmisión depende de la fuente de la señal y la calidad del cable; Se recomienda encarecidamente el cable Ethernet Cat5e / 6 estándar para alcanzar la distancia máxima de transmisión.

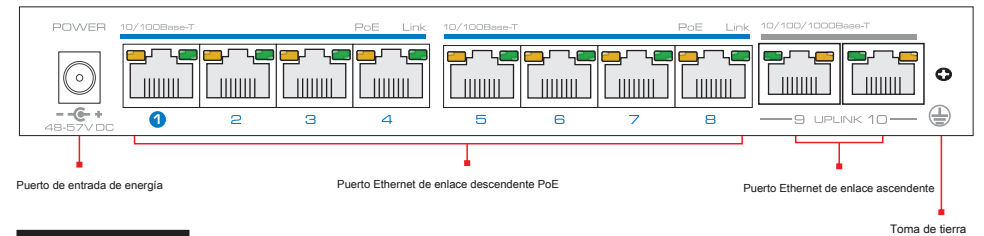
Switch 8 puertos PoE (A1)

Diagrama de switch

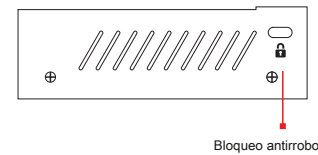
Lado frontal



Lado trasero



Lateral



! darse cuenta

- 1) El dispositivo debe estar conectado con conexión a tierra de protección contra rayos; de lo contrario, el nivel de protección se reducirá considerablemente; utilice el cable n. ° 20 anterior para conectar el terminal de puesta a tierra;
- 2) Es necesario reiniciar el dispositivo después de que se haya utilizado el interruptor de marcación.

Pasos de instalación

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

- Conmutador Ethernet PoE de 8 puertos PC 1
- Adaptador de corriente PC 1
- Cable de alimentación de CA PC 1
- Accesorio PC 1
- Manual de usuario PC 1

Siga los pasos de instalación que se indican a continuación:

- 1) Apague la alimentación de todos los dispositivos relacionados antes de la instalación; de lo contrario, el dispositivo se dañaría;
- 2) Utilice un cable Ethernet para conectar la cámara IP PoE y 1 ~ 8 puertos de enlace descendente del producto respectivamente;
- 3) Utilice un cable Ethernet para conectar el puerto de enlace ascendente del equipo con el NVR o la computadora;
- 4) Conecte el adaptador de corriente;
- 5) Verifique si la instalación es correcta, el equipo está en buenas condiciones, la conexión es estable, luego encienda el sistema.

■ Spe cificación

Artículo	Descripción	
Poder	Fuente de alimentación	Adaptador de corriente
	Rango de voltaje	DC48V ~ 57V
	Consumo de energía	< 5W
Parámetro de puerto	Velocidad	1 ~ 8 puerto Ethernet de enlace descendente: 10/100 Mbps 9 ~ 10 puerto Ethernet de enlace ascendente: 10/100/1000 Mbps
	Distancia de transmisión	Puerto Ethernet de enlace descendente: 0 ~ 250 m (CCTV) 0 ~ 100 m (predeterminado) Puerto Ethernet de enlace ascendente: 0 ~ 100 m
	Puertos PoE	Puertos RJ45 con clavija plana chapada en oro de 30u; Satisfacer 802.3af / at estándar; compatible con mid-span y end-span
Ethernet Intercambiar	Estándar Ethernet	IEEE 802.3 / 802.3u / IEEE802.3 af / at
	Ancho de banda del backplane	5,6 Gbps
	Reenvío de paquetes Velocidad	4.16 Mpps
	Caché de paquete de datos	1,5 Mb
	MAC	4K
LED indicador	LED de encendido	1 piezas (rojo)
	LED de puerto Ethernet	2 piezas (amarillo y verde) en RJ45, amarillo indica PoE, verde Indica enlace / acto
	Modo de vigilancia LED	1 piezas (verde), verde indica CCTV
Proteccion Nivel	EFT	Nivel 2 Por: IEC6 1000-4-4 Nivel 3 Por:
	ESD	IEC6 1000-4-2 6KV Por: IEC6
	Protección contra rayos	1000-4-5
Ambiente	Operación Temperatura	- 10 °C ~ + 55 °C
	Temperatura de almacenamiento	- 40 °C ~ + 85 °C
	Humedad (no condensando)	0 9%
Mecánica	Dimensiones (LxAnxAI)	200 mm × 101,8 mm × 27 mm
	Material	Metal
	Color	Negro
	Peso	500g

Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

■ Tr o ub le tiro

Si tiene algún problema con la instalación, siga estos pasos:

- Asegúrese de haber seguido las instrucciones para instalar el dispositivo;
- Confirme si el pedido del cable RJ45 cumple con los estándares industriales EIA / TIA568A o 568B; La fuente de alimentación de cada puerto PoE no supera los 30 W; no conecte el dispositivo PoE que exceda la fuente de alimentación PoE máxima;
- Reemplace un dispositivo defectuoso por uno adecuado para verificar si el dispositivo está roto;

■ RJ 45 Método de fabricación

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

- 1) Quite aproximadamente 2 cm de largo de la capa aislante y deje al descubierto el cable UTP de 4 pares;
- 2) Sacar el cable UTP de 4 pares y enderezarlos;
- 3) Alinee los 8 pedazos de cables según EIA / TIA 568A o 568B;
- 4) Corte la envoltura del cable de 1,5 cm y deje el cable desnudo;
- 5) Enchufe 8 cables en el enchufe RJ45, asegúrese de que cada cable esté en cada pin;
- 6) Luego, use un engarzador de alambre para engazarlo;
- 7) Siga los 5 pasos anteriores para hacer el otro extremo, siguiendo la misma secuencia del primer enchufe;
- 8) Usando el probador de red para probar el cable si está funcionando.

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

Color del pin	
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 RJ-45 asegúrese de que si un extremo es EIA / TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568A. Cuando elija RJ-45 asegúrese de que si un extremo es EIA / TIA568B, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568B.