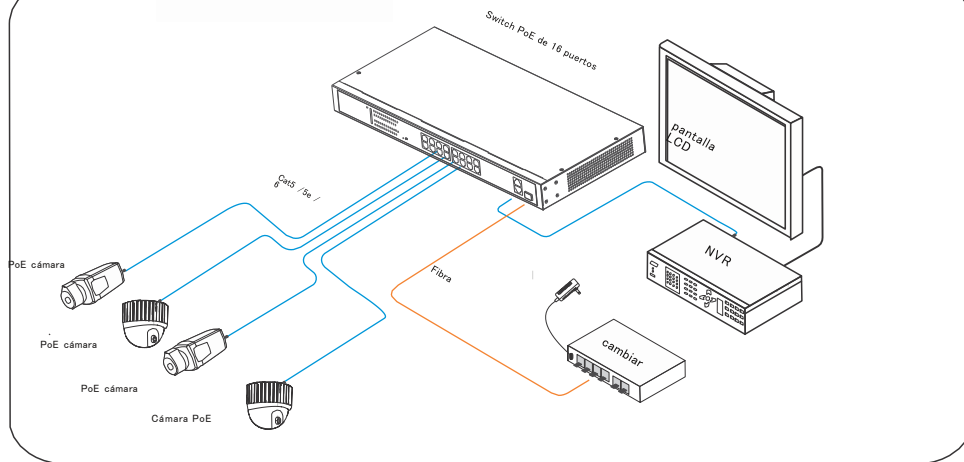


Switch PoE de 16 puertos Manual de Usuario

VERBO 1.0

El switch PoE de 16 puertos es un dispositivo Ethernet PoE no administrado con 16 puertos de descarga 100Mbps Base-TX PoE y 2 puertos Ethernet de subida 1000Base-TX con suministro de hasta 30W máximo por puerto con estándar 802.3at PoE+, adicionalmente cuenta con 1 puerto Gigabit Combo. El presupuesto total de energía PoE es de hasta 180W. Puede monitorear en tiempo real el consumo PoE gracias a la pantalla que cuenta el equipo. El dispositivo puede ser ampliamente utilizado en seguridad de video supervisión sistemas, proyectos de red, etc.

Aplicación



Características

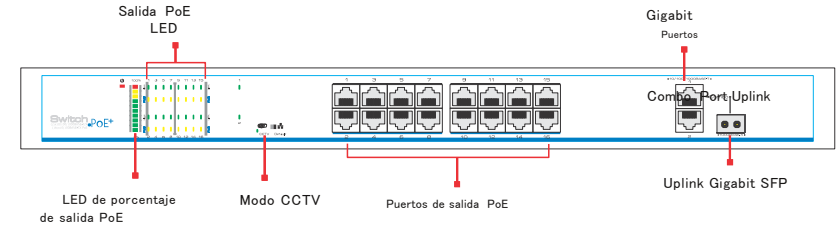
- Proporcionar 16 puertos Ethernet PoE de enlace descendente de 100 Mbps, 2 puertos Ethernet de enlace ascendente gigabit y 1 puerto de fibra gigabit;
- Puertos Ethernet de bajada con capacidad de PoE+, cada puerto admite una salida máxima de 30 W;
- Indicador de consumo PoE (LED indica el estado de la salida de energía);
- De acuerdo con los estándares IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3af/at
- 4K Direcciones MAC, 2.75Mb de caché;
- Rápida instalación, fácil operación, conveniente para montaje en pared, instalaciones en rack y escritorio

Notas

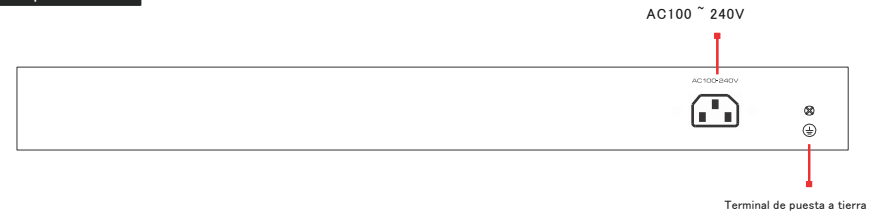
La distancia de transmisión depende de la fuente de la señal y la calidad del cable; Se recomienda encarecidamente el cable Ethernet estándar Cat5e / 6 para alcanzar la máxima distancia de transmisión.

Diagrama de tablero

Tablero delantero



Tablero posterior



aviso

- 1) El dispositivo debe estar conectado a tierra con protección contra rayos; de lo contrario, el nivel de protección se reducirá considerablemente; utilice el cable No.20 anterior para conectar el terminal de 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.

● Switch PoE de 16 puertos	PC 1
● Cable de alimentación de CA	1pcs
● Accesorios	1pcs
● Manual de usuario	PC 1

Siga los pasos de instalación de la siguiente manera:

- 1) Apague la energía 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 ~ 16 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 y luego encienda el sistema.

Especificación

Artículo		Descripción
tipo de producto	tipo de producto	16 puertos
Descripción de puertos	Enlace descendente Puertos Ethernet	16 x 10 / 100Base-TX PoE +
	Enlace ascendente Puertos Ethernet	2 10/100 / 1000Base-T + 1 1000Base X-X (combo)
	Entrada de alimentación	1 x terminal hembra de CA
	Terminal de puesta a tierra	1 x terminal de tierra
PoE y energía	Entrada de alimentación	Red en carga, 100 ~ 240VAC 50 / 60Hz
	Fuente de alimentación PoE	Alcance final (1/2, 3/6), IEEE802.3 af / at
	PoE Max. Salida de potencia	180W
	Salida de potencia del puerto y voltaje	Salida de potencia PoE de puerto único ≤ 30W, voltaje 54VDC
CCTV One-key	Modo CCTV	1. Los puertos de enlace descendente solo se comunican con los puertos de enlace ascendente; 2. Restrinja la tormenta de la red por debajo de 2Mbps; 3. Extienda la distancia de transmisión a 250 m; 4. Rate: 10 Mbps (puertos de enlace descendente)
Parámetros de red	Estándar de red	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z
	Distancia de transmisión	100 m (máx.)
	Capacidad de intercambio	7.2 Gbps
	Paquete Ratio de transferencia	5.36Mpps
	Dirección MAC	4K
Indicadores de estado	Paquete Caché de datos	2.75Mb
	Entrada de alimentación	1x LED rojo
	Enlace descendente Puertos Ethernet	Enlace: 16x LED verde PoE; 16x LED amarillo
	Enlace de puerto Ethernet de enlace ascendente	2x LED verde
Proteccion Nivel	Porcentaje de salida de potencia PoE	5x LED (incluidos 3x verde, 1x amarillo, 1x rojo), indicar por separado 30%、6 0%、9 0%、~9 51%00%
	ESD	6KV 8KV, por: IEC61000-4-2
Entorno de operación	Oleada Proteccion	6KV, por: IEC61000-4-5
	Operación Temperatura	-10°C ~ 45°C
	Almacenamiento Temperatura	-40 °C ~ 85 °C
Mecánica	Humedad (sin condensación)	0 ~ 95%
	Dimensiones (LxAnxAI)	442mm * 285mm * 44,5mm
	Material	Hierro
	Color	Negro

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

Solución de problemas

Si hay algún problema en la instalación, siga estos pasos:

- Asegúrese de haber seguido las instrucciones para instalar el dispositivo; Confirme si el pedido del cable RJ45 está de acuerdo 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.
-

Método de fabricación RJ 45

- 1) Retire la capa aislante de aproximadamente 2 cm de largo y pele el cable UTP de 4 pares;
 - 2) Salga del cable UTP de 4 pares y alíselos;
 - 3) Alinee las 8 piezas de cables según EIA / TIA 568A o 568B;
 - 4) Recorte el cable enrollado de 1,5 cm y deje el cable pelado;
 - 5) Enchufe 8 cables en el enchufe RJ45, asegúrese de que cada cable esté en cada pin; 5 5
 - 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.
- La secuencia del cable del enchufe RJ45 debe cumplir con EIA / TIA568A o 568B.

Pin Color
blanco / verde
verde
Bianco/naranja
azul
blanco / azul
naranja
blanco / café
Café



EIA / TIA
568A

Pin Color
1 Blanco/naranja
2 anaranjado
3 blanco/verde
4 azul
5 Blanco / azul
6 verde
7 blanco/café
8 café



EIA / TIA
568B



aviso

- Cuando elija RJ-45, asegúrese de que un extremo sea EIA / TIA568A, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568A.
- Cuando elija RJ-45, asegúrese de que un extremo sea EIA / TIA568B, el otro extremo también debe ser EIA / TIA568B.