

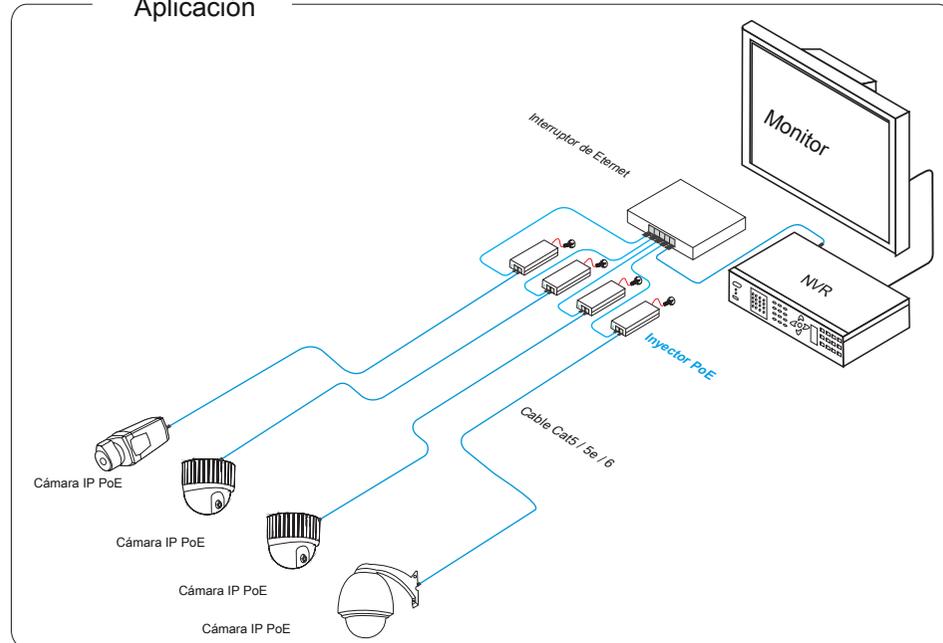
Inyector PoE Gigabit / 60W)

Manual de usuario

Versión 1.1

Este es un inyector PoE de un solo puerto con un puerto Ethernet, un puerto de salida PoE y un puerto de alimentación de entrada de CA. Admite PoE de tramo final y el consumo de energía de salida es de hasta 60W; Cuenta con: red 10 / 100M / 1000Mbps, 100m transmisión distancia, protección contra rayos de 6KV, chip de nivel industrial y alerta de patente. Es una excelente opción para el suministro de energía y la transmisión de red en cámaras PTZ, PC todo en uno, sistema de pantalla digital.

Aplicación



Características

- Fuente de alimentación PoE ++ estándar; Consumo de energía de salida hasta 60W;
- **Ultra PoE**、IEEE 802.3af / at、IEEE 802.3 10Base-T / 100Base-TX / IEEE802.3ab 1000Base-T;
- **Mayor eficiencia de conversión (90%); Baja radiación de calor;**
- **Trabajando Temperatura: -10 °C ~ 55 °C;**
- **6KV relámpago protección; 8KV ESD;**
- **No ventilador, sin ruido, a prueba de polvo;**
- Los LED indican el estado de la operación.

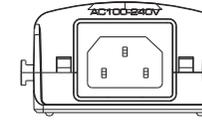


aviso

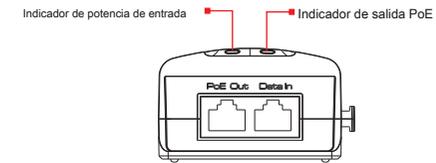
La distancia de transmisión depende de la fuente de señal y la calidad del cable, ¡se recomienda encarecidamente el cable estándar Cat5e / 6 para alcanzar la distancia de transmisión máxima!

Diagrama del inyector

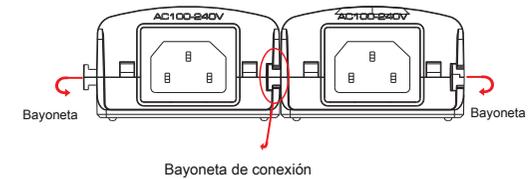
Frente



Espalda



Bayoneta



Instalación

Compruebe el siguiente accesorio, si encuentra el artículo perdido, comuníquese con nuestro distribuidor local.

• Inyector PoE	1 PC
• Cable de alimentación de CA	1 PC
• Hebilla de poder	1 PC
• Manual de usuario	1 PC

Siga los pasos de instalación como se muestra a continuación.

(1) Apague el sistema antes de la instalación; (2) El puerto de salida PoE de este inyector está conectado con la cámara IP PoE; (3) La entrada de datos de este inyector está conectada con un interruptor sin función PoE; (4) Conecte el inyector PoE con el cable de CA; (5) Examine y encienda el sistema.

Especificación

Artículo	Descripción
Interfaz	Voltaje de entrada AC100V ~ AC240V
	Entrada de datos 1 × RJ45
	Salida PoE 1 × RJ45
PoE	Tipo de fuente de alimentación PoE Final de tramo / medio tramo
	Potencia de salida PoE DC 54V / 60 vatios máx. Si 60W PoE solo admite la solución de chip MAXIM; Si 30W PoE (af / at standard) puede soportar todos los dispositivos estándar
	Asignación de pin de alimentación Par1: 1/2 (+), 3/6 (-) Par2: 4/5 (-), 7/8 (+)
Puerto Ethernet	Puerto de comunicación 1 × Entrada RJ45
	Velocidad de transmisión 10/100/1000 Mbps
	Medio de transmisión Cable Cat5 / 5e / 6
	Distancia 100m (máx.)
Estado	LED de encendido 1 (rojo)
	LED PoE 1 (naranja)
Protección	Oleada Protección P Power : 1KV (modo diferencial), 2KV (común) Modo 1.2 / 50us , 8 / 20us Ethernet : 2KV (modo diferencial), 6KV (común) Modo 10 / 7000us
	ESD 1a Descarga de contacto Nivel 3 1b Descarga de aire Nivel 3 Por: IEC61000-4-2
Ambiente	Trabajando Temperatura -10 ~ 55 °C
	Almacenamiento Temperatura -40 ~ 85 °C
	Humedad (sin condensación) 0 ~ 90%
Mecánica	Dimensión (LxWxH) 160 mm × 64 mm × 60 mm
	Material Plásticos ABS
	Color Negro
	Peso 200g

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 el estándar industrial EIA / TIA 568A o 568B;
- La fuente de alimentación del puerto PoE no es más de 60W; no conecte el dispositivo de red cuyo consumo de energía sea superior a 60 W;
- Reemplace un dispositivo con falla por uno apropiado para verificar si el dispositivo está roto; Si el problema aún existe,
- póngase en contacto con el distribuidor local.

Método de fabricación RJ45

Instrumentos a utilizar: prensador de cables, probador de red. La secuencia del cable del enchufe RJ45 debe cumplir con EIA / TIA568A o 568B.

- 1) Retire la capa aislante de 2 cm de largo y barra el cable UTP de 4 pares;
- 2) Separe el cable UTP de 4 pares y alíselos;
- 3) Alinee las 8 piezas de cables según EIA / TIA 568A o 568B;
- 4) Corte los cables para dejar un cable pelado de 1.5 cm;
- 5) Enchufe 8 cables en el enchufe RJ45, asegúrese de que cada cable esté en cada pin;
- 6) Use el engarzador de alambre para engarzarlo;
- 7) Repita los 5 pasos anteriores para hacer el otro extremo;
- 8) Usando el probador de red para probar el cable si está funcionando.

color pin	
1	blanco / verde
2	verde
3	naranja
4	azul blanco /
5	blanco azul
6	anaranjado
7	blanco / marrón
8	marrón



EIA / TIA 568A

alfiler	color
1	
2	anaranjado
3	blanco verde naranja
4	
5	blanco azul
6	verde azul blanco /
7	blanco / marrón
8	marrón



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.