

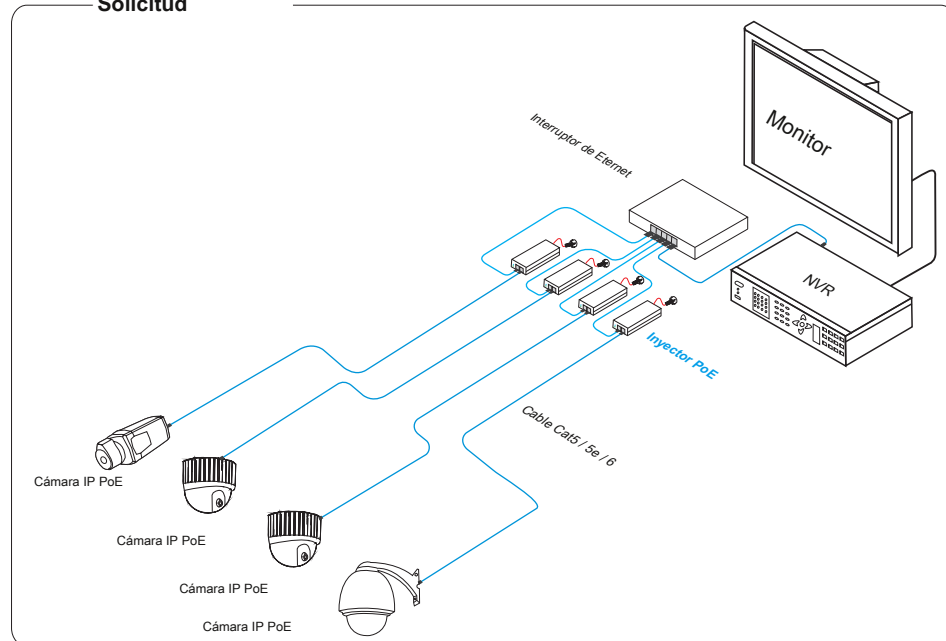
# Inyector PoE (Gigabit / 30W)

## Manual de usuario

VerB 1.0

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 30W; 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.

### Solicitud



### Características

- Fuente de alimentación PoE + estándar; Consumo de energía de salida hasta 30W;
- 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.

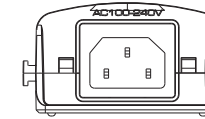


### aviso

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!

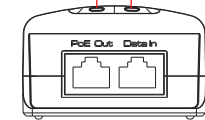
## Diagrama de tablero

### Frente

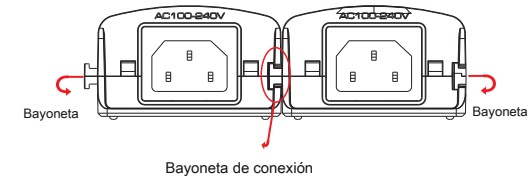


### Espalda

Indicador de potencia de entrada    Indicador de salida PoE



### 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 un cable de CA;
- 5) Examine y encienda el sistema.

## Especificación

Artículo	Descripción	
Interfaz	Voltaje de entrada	AC100V ~ AC240V
	Entrada de datos	1 x RJ45
	Salida PoE	1 x RJ45
PoE	Tipo de fuente de alimentación PoE	Tramo final
	Potencia de salida PoE	DC 54V / 30 vatios
	Ondulación de salida	< 5%
	Asignación de pin de alimentación	Par : 1/2 (+), 3/6 (-)
Puerto Ethernet	Puerto de comunicación	1 x 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	<b>PoE</b> : 1KV (modo diferencial), 2KV (común) Modo 1.2 / 50us , 8 / 20us <b>Ethernet</b> : 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 x 64 mm x 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 30W; no conecte el dispositivo de red cuyo consumo de energía sea superior a 30 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 engazarlo;
- 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.