ALLNET PI2015MGPB-BT90 Inyector PoE Industrial MultiGigabit • PoE BT con Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 2 3 1 2 2 2

ALLNET Inyector PoE Industrial MultiGigabit • PoE BT con Power Booster (15.4W/30W/90W) • DIN • ALLNET Inyector PoE Carcasa Metálica • ALL-PI2015MGPB-BT90

Luces:

- Soporta 1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T Ethernet puerto RJ45 de entrada de datos +1xDC**12-57**V conector de alimentación de entrada+1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T PoE PSE puerto RJ45 de salida
- Cumple con el estándar IEEE 802.3af/at/bt PoE/PoE+/PoE++ PSE
- Soporta una potencia PoE de hasta 90 vatios para el puerto PoE++
- **Los indicadores LED supervisan el estado de todo el uso de PoE en tiempo real**.
- Fuente de alimentación remota de hasta 100 m
- **Soporta una entrada de alimentación de 12~57VDC con amplificador de potencia integrado**
- Potencia PoE de hasta 100 m
- Potencia PoE de hasta 100 m
- Carcasa metálica delgada IP30
- Diseño estable para montaje en carril DIN o en pared
- Soporta 6KV &overvoltaje y protección ESD
- Protección contra descargas electrostáticas (ESD)
- 40 a +80°C de temperatura de funcionamiento

El ALLNET ALL-PI2015MGPB-BT90 es un inyector industrial PoE++ 802.3bt de puerto único que proporciona una potencia de salida máxima de hasta 90 vatios a través de cable Ethernet. Dispone de dos interfaces de cobre

RJ45 1**0M/100M/1G/2,5G/5G/10GBase-T**, que permiten la transmisión de grandes cantidades de datos.

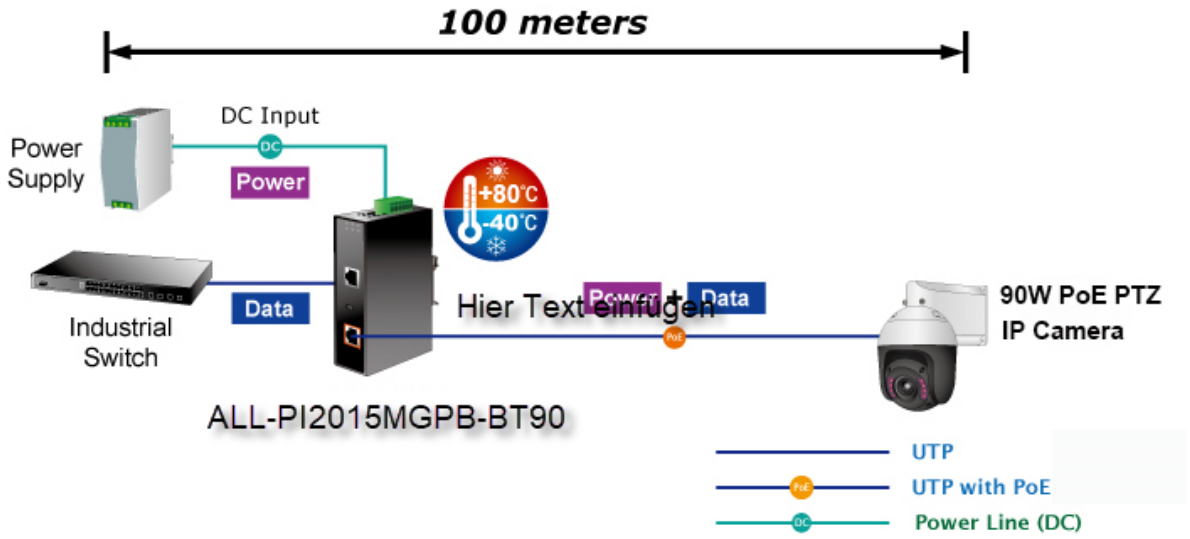
El ALL-PI2015MGPB-BT90 es compatible con el estándar IEEE 802.3bt y suministra alimentación a través de los cuatro pares de un cable Cat estándar, a diferencia de los cables UTP trenzados de 2 pares tradicionales. Esto puede tener lugar tanto en el tramo final (patillas 1, 2, 3 y 6) como en el tramo medio (patillas 4, 5, 7 y 8) y permite una alimentación de hasta 90 vatios.

El inyector es compatible con los estándares PoE 802.3af/at, lo que permite el uso flexible de dispositivos estándar y de alto rendimiento. Esto significa que tanto los datos como la alimentación se pueden transmitir a través de un cable Ethernet a distancias de hasta 100 metros.

Un amplificador de potencia o convertidor elevador integrado ofrece una entrada de alimentación flexible de **12VDC a 57VDC y puede proporcionar 48~55VDC a la salida PoE**. Esto significa que el inyector también puede utilizarse en casos especiales en los que sólo se disponga de 12VDC o 24VDC.

El ALL-PI2015MGPB-BT90 simplifica la instalación de cámaras IP de seguridad y puntos de acceso inalámbricos al eliminar la necesidad de tomas de corriente y cableado de CA adicional. Esto reduce el número de cables necesarios, elimina la necesidad de tomas de corriente en lugares de difícil acceso y reduce significativamente el tiempo de instalación.

Solicitud:


100 meters
DC Input
Power Supply
Power
+80°C
-40°C
Industrial Switch
Data
Hier Text einfügen
Power
Data
90W PoE PTZ IP Camera
ALL-PI2015MGPB-BT90
UTP
UTP with PoE
Power Line (DC)

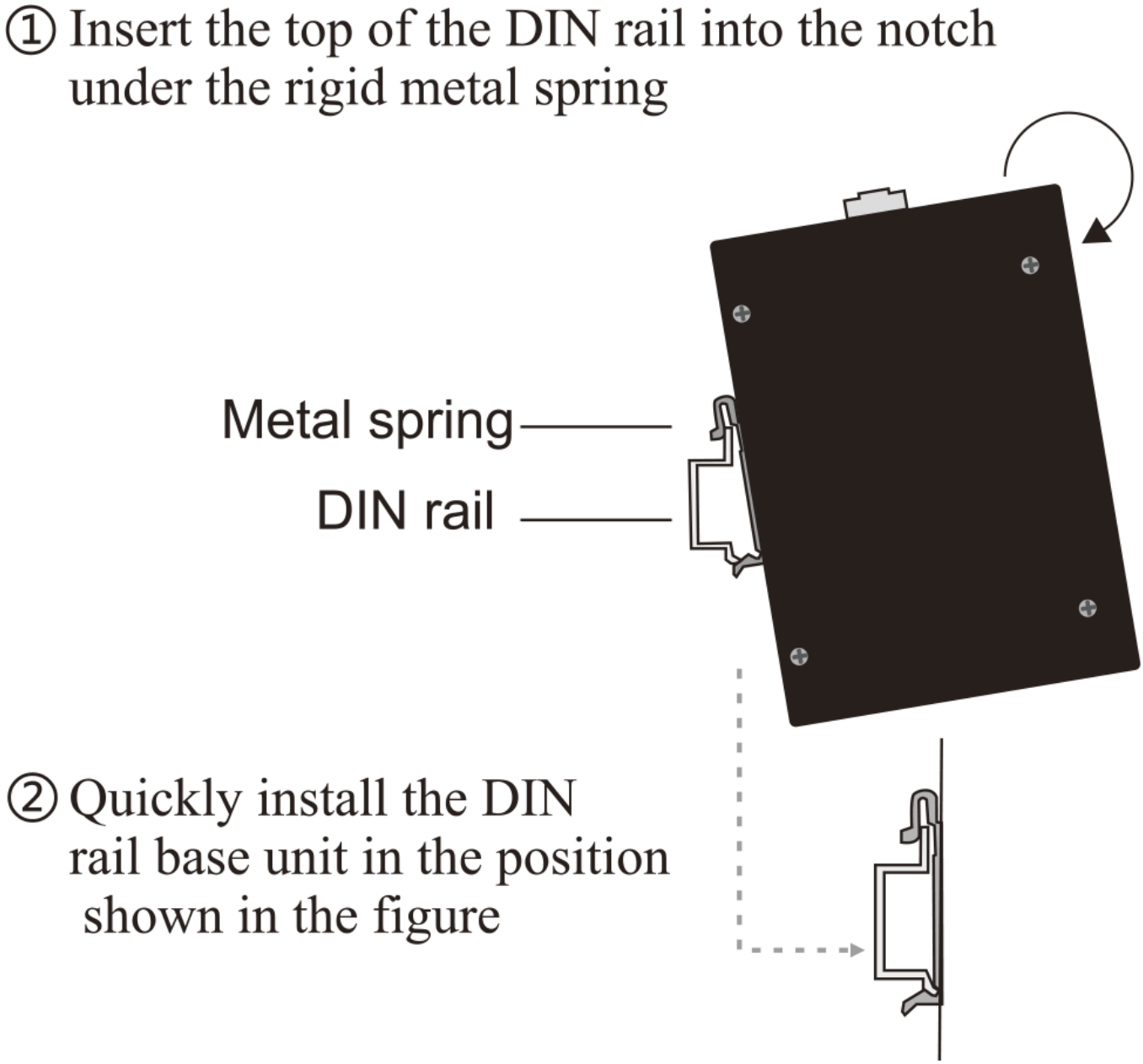


Instalaciones:

Instalación de carril DIN

Este producto se puede instalar en un carril DIN. Los pasos de instalación son los siguientes:

Instalación en carril DIN.



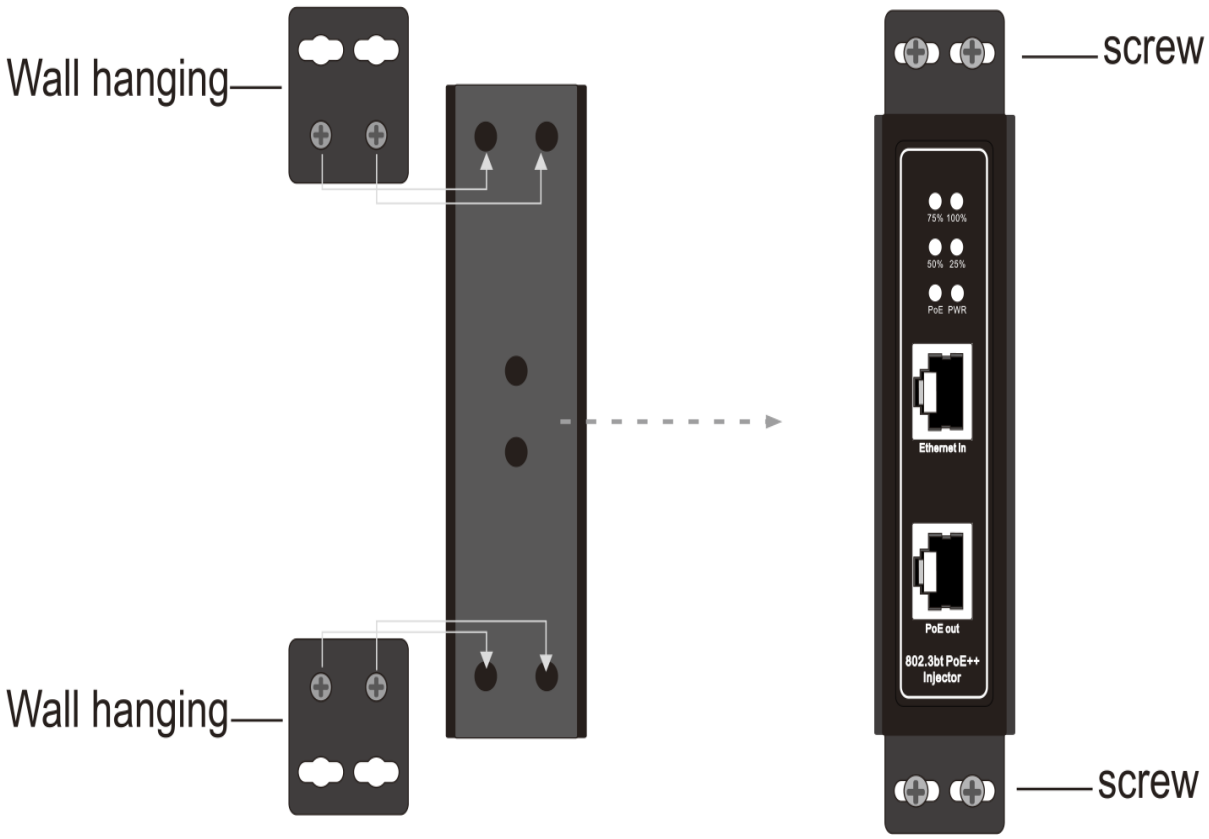
Instalación en un soporte de pared

Este producto también se puede instalar en un soporte de pared. Los pasos de instalación son los siguientes:

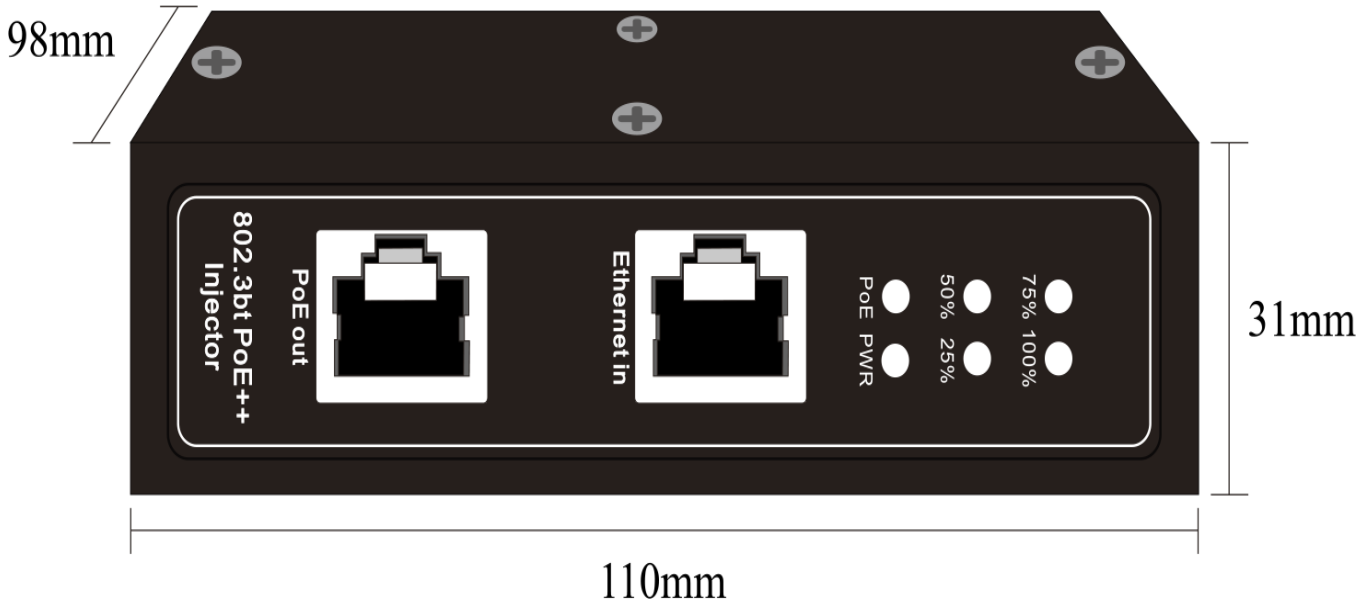
Instalación en un soporte de pared.

① Install the wall mounted panel on the switch

② Connect the switch with screws Fixed to the wall vertically



Anulación:



Detalles técnicos:

Modelo	ALL-PI2015MGPB-BT90
Normas	IEEE 802.3 10Base-T Ethernet IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3bz 2.5G/5GBase-T IEEE 802.3an 10GBase-T IEEE802.3x control de flujo Alimentación IEEE 802.3af a través de Ethernet IEEE 802.3at transmisión de energía a través de Ethernet Plus IEEE 802.3bt Tipo 4 de alimentación a través de Ethernet Plus
Puertos	Ethernet en:1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-T RJ45 Salida PoE: 1x10M/100M/1G/2.5G/5G/10GBase-TX PoE++ PSE RJ45 Entrada de alimentación:1x**12~57**VDC,Max 10A(3 pin terminal block) Eficiencia del amplificador:85%-97%
Cable de red	Cable de par trenzado de hasta 100 metros 10BASE-T: 4 pares UTP Cat. 3, 4, 5, 5e, 6, 6A

	100BASE-TX: 4 pares UTP Cat. 5, 5e, 6, 6A 1G/2.5G: 4 pares UTP Cat. 5e/Cat. 6/Cat. 6A/Cat. 7 5G: 4 pares UTP Cat. 6/Cat. 6A/Cat. 7 10G: 4 pares UTP Cat. 6A/Cat. 7
Descripción PoE	Estándar PoE:IEEE802.3af/at/bt PoE/PoE+/PoE++ PSE Asignación de pines PoE:1/2/4/5+,3/6/7/8-(4 pares) endspan y midspan Potencia de salida PoE:Max 90W(DC52-57V,1.73A)
Indicador LED	PWR: Se enciende para indicar que el inyector arranca normalmente, cuando la tensión de entrada de la fuente de alimentación está dentro de 12~57VDC, este indicador se enciende de forma continua. PoE:Se ilumina para indicar que el inyector PoE puede funcionar con normalidad, para ALL-PI2015MGPB-BT90, cuando la tensión de entrada de la fuente de alimentación está dentro de 12~57VDC, este indicador se ilumina de forma continua 25%,50%,75%,100% (Indicador de uso de energía PoE): 25%: Apagado para indicar que el uso de energía PoE es inferior al 25%, parpadeando para indicar que el uso de energía PoE está entre 0-24%, encendido para indicar que el uso de energía PoE es superior al 25% 50%: parpadea para indicar que el consumo de energía PoE es de alrededor del 26-49%, se enciende para indicar que el consumo de energía PoE es superior al 50% 75%: parpadea para indicar que el consumo de energía PoE es de aproximadamente 51-74%, se ilumina para indicar que el consumo de energía PoE es superior al 75% 100%: parpadea para indicar que el consumo de energía PoE es de 76-99%, se enciende para indicar que el consumo de energía PoE es el más alto
Mecánico	Carcasa: carcasa metálica IP30 en diseño estilizado Tipo de refrigeración: refrigeración natural, diseño sin ventilador

	Dimensiones: 110x98x31mm(LxAxA) Peso: 0.35Kg/0.46Kg Instalación:carril DIN de sombrero superior/montaje en pared
Protección	6KV 8/20u protección contra la luz 6KV de protección ESD Protección contra subtensión, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito
Entorno	Temperatura de trabajo: -40°C a +80°C Temperatura de almacenamiento: -40°C a +85°C Humedad en el trabajo: 10%~90% (sin condensación) Humedad de almacenamiento: 5%~90% (sin condensación)
MTBF	100.000 horas

Atributos

Atributo	Valor
Einsatzbereich Display:	Industrie
Extra Features Injector:	Power Booster;
Gehäuse:	Metall
Geschwindigkeit Injektor:	10M (10Mbit/s); 100M (100Mbit/s); 1G (1000Mbit/s); 2.5G (2500Mbit/s); 5G (5000Mbit/s); 10G (10000Mbit/s);
PoE Leistung:	15;30;45;60;90;
PoE Standard:	IEEE802.3af;IEEE8023at;IEEE802.3bt;
Peso:	0,4 Kg
Garantía:	24.00 Meses

Accesorios

Número de artículo	Denominación
131244	Meanwell Fuente de alimentación 48V 240W carril DIN
140522	Mean Well Fuente de alimentación carril DIN 48V/120W
167158	Mean Well EDR-120-48 Alimentación 48V/120W
219054	ALLNET Industrial Smart Managed Layer 2 Switch, 10-Port GbE • 69W PoE Budget • 7x PoE Outputs • 2x SFP Ports • 1x GbE PD Port • Fanless, IP40 • ALL-SGI8010PDM