



**EQUIPO  
ACTIVO**

## POWER INJECTOR 90 W Gigabit PoE / PoE + / PoE ++

**optronics®**



### NÚMERO DE PARTE

OPEAPI90W

\*Imagen del producto solo representativa

### DESCRIPCIÓN

El inyector PoE es un equipo pasivo de un solo puerto que ofrece un sistema compacto y rentable. Puede convertir la energía estándar de 100 ~ 240 V / AC en DC de bajo voltaje que pasa por el cable LAN existente para alimentar los accesorios de red que cumplen con IEEE 802.3 af / at. Con alimentación remota de puntos de acceso de LAN inalámbrica (WAN), cámaras de seguridad IP, teléfono VoIP y otras instalaciones de baja densidad de puertos.

El chasis del equipo PoE no necesita conectarse con una fuente de alimentación externa y su cableado de alimentación AC / DC asociado, lo que proporciona una solución de alimentación compacta, accesible, segura y confiable sobre la infraestructura Ethernet existente.



Hasta 95 W de potencia en 4 pares



10 / 100 / 1000Base-T



Compatible UTP Categoría 6 o superior



Para solución blindada o sin blindaje



Plug-and-play



Detección automática PoE / PoE + / PoE ++



Convertidor AC / DC interno



Distancia hasta 100 m



/optronicsmx



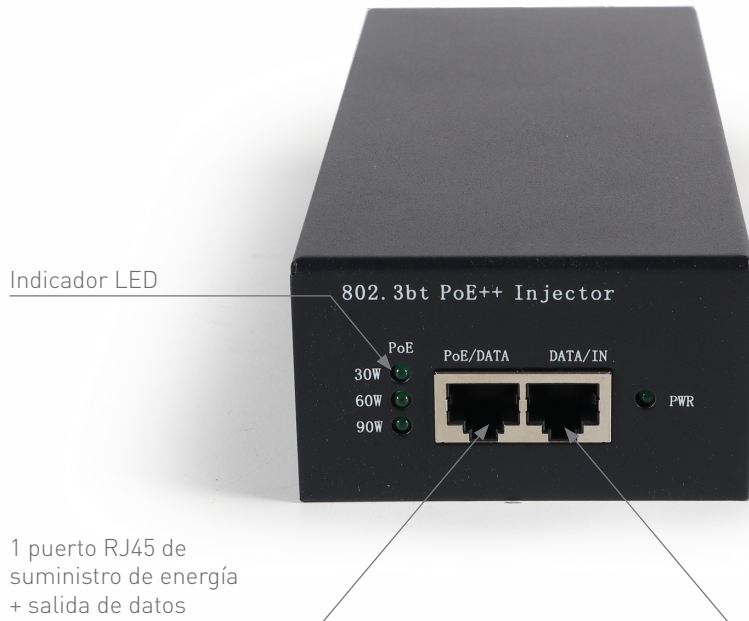
**EQUIPO  
ACTIVO**

## POWER INJECTOR 90 W

Gigabit PoE / PoE + / PoE ++

**optronics**

### ESTRUCTURA



Indicador LED

1 puerto RJ45 de  
suministro de energía  
+ salida de datos

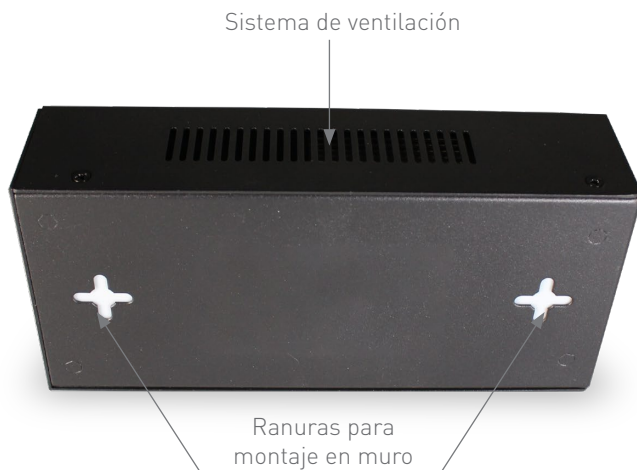
1 puerto RJ45 de  
Entrada de datos

**PWR:** LED de encendido, una luz verde fija indica que el inyector PoE tiene una entrada de energía de 100 -240 V.

**30 W:** cuando la potencia de salida PoE es  $0 \leq 30$  W, el LED se enciende.

**60 W:** cuando la potencia de salida PoE es  $30 < 60$ W, el LED se enciende.

**90 W:** cuando la potencia de salida PoE es  $60 \leq 95$ W, el LED se enciende



Sistema de ventilación

Ranuras para  
montaje en muro



Entrada cable de corriente



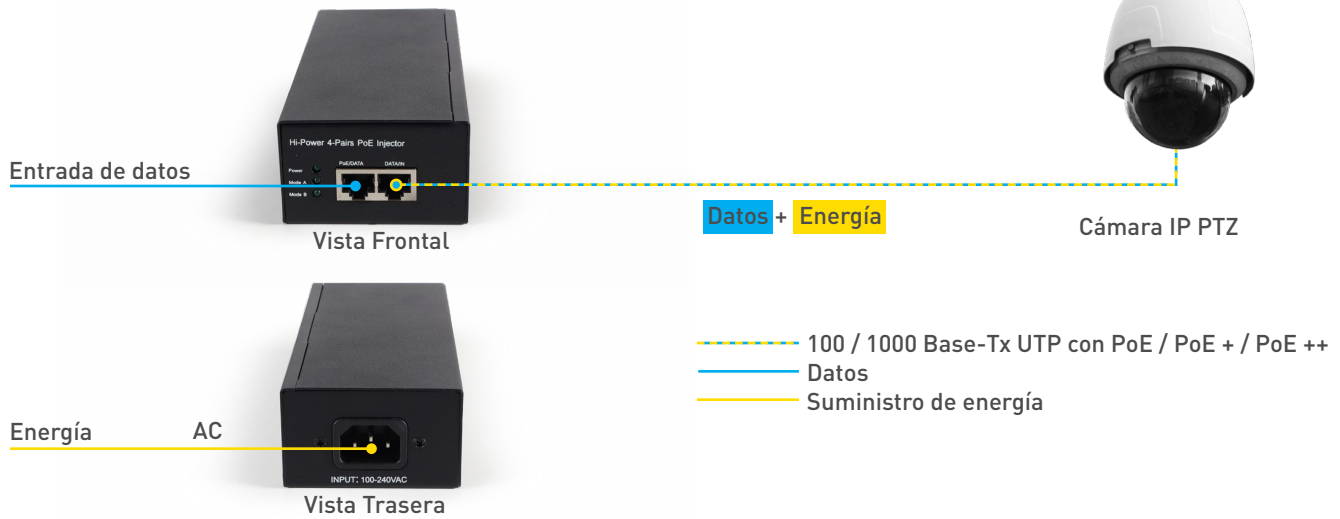
**EQUIPO  
ACTIVO**

# POWER INJECTOR 90 W

Gigabit PoE / PoE + / PoE ++

## APLICACIÓN

Use el inyector PoE para expandir su red donde no hay líneas eléctricas o enchufes, donde desea agregar dispositivos como Access Point (AP), cámaras IP o teléfonos IP, etc.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Número de canales	1	
Tasas de transferencia de datos	10 / 100 / 1000 Mbps	
Salida de alimentación a través de Ethernet (PoE)	Asignación de pines y polaridad	1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8(-)
	Voltaje de potencia de salida	DC 56 V
	Energía del puerto de usuario	95 W máx.
Requisitos de energía de entrada	AC Voltaje de entrada	100 a 240 V AC
	AC Corriente de entrada	1 A 100-240 V AC
	AC Frecuencia	50 a 60 Hz
Dimensiones	178.5 x 80 x 46 mm ± 2	
Peso	662 ± 10%	
Indicadores	Indicador del sistema	Alimentación AC
	Indicador de usuario	Alimentación de canal
Conectores	RJ-45 blindado (EIA 568A y 568B)	
Protección	Protección contra la sobretensión	
	Protección de sobrecarga	
	Protección al sobrevoltaje	
	Protección anti interferencia	
Compatibilidad	UTP	Categoría 6 o superior



**EQUIPO  
ACTIVO**

# POWER INJECTOR 90 W

Gigabit PoE / PoE + / PoE ++



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### Condiciones ambientales



Temperatura ambiente de funcionamiento	0 °C a +45 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C	
Humedad de funcionamiento	Máximo	80% Sin condensación
Humedad de almacenamiento	Máximo	80% Sin condensación

### Estándares

ANSI/TIA-568	IEEE802.3bt
IEEE 802.3 af	RoHS
IEEE 802.3 at	-

NOTA: Es compatible con solución UTP blindada o sin blindaje.

## ACCESORIOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Power Injector 90 W Gigabit PoE / PoE + / PoE ++	
1	Cable de corriente	

## CONDICIONES DE USO

- Su instalación únicamente será para interiores
- Su máxima potencia del puerto será de 90 W
- Apartir de los 100 metros de enlace, comenzará a tener caída de voltaje provocando que NO tenga la suficiente potencia para poder encender algún equipo PoE, PoE + y PoE ++

## EMPAQUE

### PESOS Y DIMENSIONES

Tipo	Caja
Material	Cartón corrugado
Dimensiones	198 x 140 x 56 mm ± 2
Peso	878 g ± 10 %

\*Imagen del empaque solo representativa





**EQUIPO  
ACTIVO**

## POWER INJECTOR 90 W

Gigabit PoE / PoE + / PoE ++

**optronics**

### PRODUCTOS RELACIONADOS



Patch Cord Categoría 6A  
OPCAPCC6A03PAZ



Switch Gigabit Ethernet  
5 puertos  
OPEASW05PG



Optronics Access  
Point Exterior  
OPEAAPEX1000



Convertidor de medios SC  
Gigabit Ethernet  
OPEACMSCSM20KG



Power Injector 30 W  
Gigabit PoE / PoE +  
OPEAPI30W



Power Injector 60 W  
Gigabit PoE / PoE +  
OPEAPI60W



Power Extender  
1 puerto Gigabit PoE +  
OPEAPE2PG



Power Extender  
2 puertos Gigabit PoE ++  
OPEAPE2PG