



**EQUIPO
ACTIVO**

POWER INJECTOR 30 W

Gigabit PoE / PoE +

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPEAPI30W

*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 30 W de potencia en 2 pares



10 / 100 / 1000Base-T



Compatible UTP Categoría 6 o superior



Para solución blindada o sin blindaje



Plug-and-play



Compatible con dispositivos PoE y PoE +



Convertidor AC / DC interno



1 puerto



/optronicsmx



**EQUIPO
ACTIVO**

POWER INJECTOR 30 W

Gigabit PoE / PoE +

optronics

ESTRUCTURA





**EQUIPO
ACTIVO**

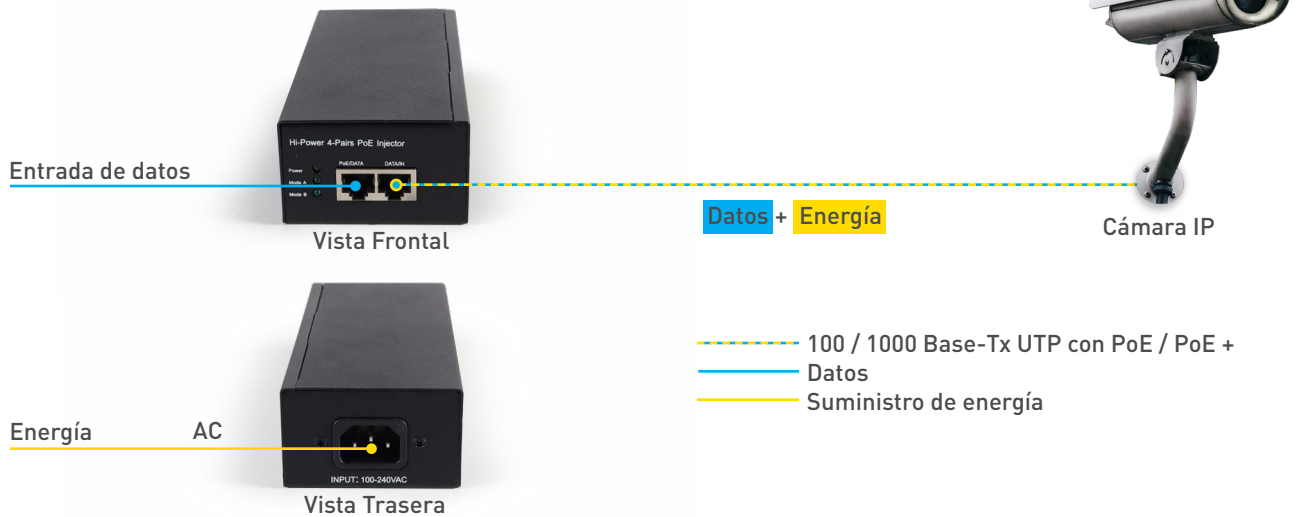
POWER INJECTOR 30 W

Gigabit 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	10/100/1000Mbps	
Salida de alimentación a través de Ethernet (PoE)	Asignación de pines y polaridad	1/2 (-), 3/6 (+)
	Voltaje de potencia de salida	DC 54 V
	Energía del puerto de usuario	30 W máx.
Requisitos de energía de entrada	AC Voltaje de entrada	100 a 240 V AC
	AC Corriente de entrada	0.5 A 100-240 V AC
	AC Frecuencia	50 a 60 Hz
Dimensiones	121 x 50 x 36 mm ± 2	
Peso	166 g ± 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 sobre voltaje	
	Protección anti interferencia	
Compatibilidad	UTP	Categoría 6 o superior
Peso	166 g ± 10%	



**EQUIPO
ACTIVO**

POWER INJECTOR 30 W

Gigabit PoE / PoE +



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente de funcionamiento	-40 °C a +40 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +50 °C	
Humedad de funcionamiento	Máximo	85% Sin condensación
Humedad de almacenamiento	Máximo	90% Sin condensación

Estándares

ANSI/TIA-568	IEEE 802.3at
IEEE 802.3af	RoHS

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

ACCESORIOS

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Power Injector 30 W Gigabit PoE / PoE +	
1	Cable de corriente	

CONDICIONES DE USO

- Su instalación únicamente será para interiores
- Su máxima potencia del puerto será de 30 W, por lo que no será capaz de suministrar la suficiente potencia para algunos equipos que requieran mayor voltaje
- Apartir de los 100 metros, comenzará a perder potencia de voltaje provocando que NO tenga el suficiente voltaje para poder encender algún equipo PoE o PoE+

EMPAQUE

PESOS Y DIMENSIONES

Tipo	Caja
Material	Cartón corrugado
Dimensiones	174 x 73 x 74 mm ± 2
Peso	332 g ± 10%





**EQUIPO
ACTIVO**

POWER INJECTOR 30 W

Gigabit 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 90 W
Gigabit PoE / PoE +
OPEAPI90W



Power Injector 60 W
Gigabit PoE / PoE +
OPEAPI60W



Power Extender 1 puerto
Gigabit PoE +
OPEAPE1PG



Power Extender
2 puertos Gigabit PoE ++
OPEAPE2PG