



**EQUIPO
ACTIVO**

POWER EXTENDER

1 puerto Gigabit PoE+

optronics



NÚMERO DE PARTE

OPEAPE1PG

*Imagen del producto solo representativa

DESCRIPCIÓN

Las conexiones Ethernet y PoE restringen las distancias de los cables a 100 metros entre puertos de red. Para superar este límite de distancia, los instaladores de redes pueden simplemente conectar un extensor PoE en línea con el cable UTP Cat5e, Cat6 y Cat6A para exteriores.

Con el extensor Gigabit PoE+ se pueden instalar cámaras de seguridad IP y Access Point para distancias superiores a 100 metros de punto a punto. Conectando el extensor PoE por cada 100 metros adicionales de cable, tanto Ethernet como PoE se pueden extender hasta 400 metros, dependiendo de los dispositivos que se requieran alimentar.

No requiere ninguna fuente de alimentación adicional y los dispositivos conectados son alimentados por un solo puerto PoE o mid-span, lo que simplifica la instalación. El extensor PoE se configura automáticamente para la velocidad de enlace, dúplex y se mantiene el crossover y el rendimiento de la red a velocidad completa. PoE en conexión con PoE Switch, soporta alimentado 12.36 o 45.78, Admite IEEE 802.3af y en la fuente de alimentación de salida PoE para la fuente terminal de 1 Gigabit, la potencia total PoE puede alcanzar los 25 w.

El switch PoE debe proporcionar alimentación bajo el estándar IEEE 802.3at.



Montaje en muro



IP67



No requiere fuente de alimentación



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+



/optronicsmx



EQUIPO
ACTIVO

POWER EXTENDER

1 puerto Gigabit PoE+

optronics

ESTRUCTURA





**EQUIPO
ACTIVO**

POWER EXTENDER

1 puerto Gigabit PoE+

optronics

APLICACIÓN

Use el Power Extender 1 Puerto Gigabit 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	
Entrada de alimentación a través de Ethernet (PoE)	Asignación de pines y polaridad	1/2 (-), 3/6 (+) y 7/8 (-), 4/5 (+)
Salida de alimentación a través de Ethernet (PoE)	Potencia de salida	1/2 (-), 3/6 (+) Hasta 25 W
Dimensiones	185 x 45 x 45 mm ± 2	
Indicadores	Indicador en el conector RJ45	
Conectores	RJ-45 blindado (EIA 568A y 568B)	
Grado de protección	IP67	
Compatibilidad	UTP	Categoría 6 o superior
Peso	254 g ± 10%	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente de funcionamiento	-10 °C a +45 °C	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +60 °C	
Humedad de funcionamiento	Máximo	90% Sin condensación
Humedad de almacenamiento	Máximo	95% Sin condensación
Estándares		
	ANSI/TIA-568	IEEE 802.3at
	IEEE 802.3af	RoHS


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



**EQUIPO
ACTIVO**

POWER EXTENDER 1 puerto Gigabit PoE+

optronics

ACCESORIOS		
CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	IMAGEN REPRESENTATIVA
1	Power Extender 1 puerto Gigabit PoE+	
2	Glándulas de compresión	

CONDICIONES DE USO

- No podrá sumergirse en agua debido a su grado de protección IP67
- 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 o PoE+
- Podrá instalar hasta 3 extensores PoE+ para tener como máximo una distancia de 400 m, para no tener pérdida tanto de potencia como de enlace

EMPAQUE

PESOS Y DIMENSIONES	
Tipo	Caja
Material	Cartón corrugado
Dimensiones	55 x 78 x 55 mm ± 2
Peso	286 g ± 10%





**EQUIPO
ACTIVO**

POWER EXTENDER

1 puerto Gigabit PoE+

optronics

PRODUCTOS RELACIONADOS



Patch Cord Categoría 6A
OPCAPCC6A03PAZ



Switch Gigabit Ethernet
8 puertos PoE + 2
OPEASW08+2PG



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 Injector 30 W
Gigabit PoE PoE +
OPEAPI30W



Power Extender
2 puertos Gigabit PoE ++
OPEAPE2PG