

Extensión para Power over Ethernet AXIS T8129

Solución inteligente para cubrir largas distancias.



- > Más de 100 m de conexión Ethernet y PoE
- > Compatible con IEEE 802.3af e IEEE 802.3at
- > No se necesita ninguna otra fuente de alimentación
- > Caudal de red a máxima frecuencia en toda la extensión

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 red pueden conectar simplemente una extensión PoE AXIS T8129 en línea con el cable Cat-5e o Cat-6.

Con la extensión PoE AXIS T8129, los productos de vídeo en red de Axis se pueden instalar a una distancia entre sí superior a los 100 m. Al conectar la extensión AXIS T8129 por cada 100 m adicionales de cable, tanto Ethernet como PoE se pueden ampliar hasta 200 m, 300 m o incluso a más distancia, en función del modelo de cámara y de la fuente de alimentación.

La extensión PoE AXIS T8129 es compatible con todos los productos de vídeo en red de Axis que admitan PoE. El rango depende de la alimentación necesaria, por lo que una cámara domo PTZ de 25 vatios puede ubicarse a 200 m de distancia con una sola extensión AXIS T8129. O bien la longitud del cable hasta una cámara de red normal de 5 vatios se puede ampliar hasta 400 m al instalar tres extensiones AXIS T8129 a intervalos de 100 m.

El AXIS T8129 no necesita ninguna fuente de alimentación adicional y la cámara de red conectada se alimenta mediante un único conmutador o midspan PoE, simplificando así la instalación. La extensión AXIS T8129 ofrece dos puertos Ethernet, que están configurados automáticamente para velocidad de enlace, dúplex y cruzado, y se mantiene el caudal de red a máxima frecuencia.

Especificaciones técnicas – Extensión para Power over Ethernet AXIS T8129

Pantalla		Cumplimiento normativo	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RoHS, WEEE, CE
Modelo	Extensión PoE AXIS T8129	Montaje	En pared o estante
Velocidad de datos	10/100 Mbps semidúplex/dúplex completo	Entorno	Para interiores
Conectores	RJ45 blindados, EIA 568A y 568B	Homologaciones	FCC parte 15, Clase B con cableado FTP, EN 55022 Clase B (emisiones), EN 55024 (inmunidad)
Cables de red	Blindados categoría 5 (o superior)	Condiciones de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C Humedad relativa: 85% como máximo (sin condensación)
Instalación y gestión	Instalación plug-and-play; reenvía automáticamente la alimentación en línea a los dispositivos habilitados para PoE y High PoE	Almacenamiento	De -40 °C a 74 °C
General		Dimensiones (Alt. x Anch. x Prof.)	105 x 40 x 22 mm
Pantalla e indicadores	Los indicadores LED se encuentran en el conector RJ45 Indicador de alimentación: PoE habilitada (verde) Indicador de red: enlace/actividad (amarillo)	Peso	45 g

Encontrará más información en www.axis.com

La distancia máxima depende de la fuente de alimentación

Las cifras reales dependen de las condiciones de funcionamiento. El rango es un cable Cat-5e o Cat-6 por encima de 24 AWG o superior, excepto donde se especifique:

Modelo de cámara	Fuente PoE		
	Conmutador PoE o midspan Axis de 15 W (802.3af)	Conmutador PoE+ (802.3at)	Midspan Axis de 30 W (802.3at)
Cámaras PoE de baja potencia <i>Cámaras PoE de Clase 1 o 2, o que necesitan menos de 6 vatios, por ejemplo:</i> AXIS M11 Network Cameras Series AXIS 221 Network Camera AXIS M30, AXIS M31-R, AXIS M31-VE, AXIS M32 Network Camera Series AXIS P33 Network Cameras (Modelos para interiores) AXIS 212 PTZ/-V Network Camera	300 m	400 m	400 m
Cámaras PoE de potencia media <i>Cámaras PoE de Clase 1 o 2, o que necesitan menos de 12 vatios, por ejemplo:</i> AXIS M1054 Network Camera AXIS P13 Network Cameras (Modelos para interiores) AXIS Q16 Network Cameras (Modelos para interiores) AXIS Q1755 Network Camera AXIS Q19 Network Camera Series AXIS P33 Network Cameras (Modelos para exteriores)	200 m	200 m	300 m
Cámaras PoE o PoE+ con plena potencia <i>Cámaras que cumplen las normas PoE 802.3af u 802.3at, por ejemplo:</i> AXIS P13-E Network Cameras AXIS Q16-E Network Cameras AXIS Q1755-E Network Camera AXIS P55 Network Camera Series AXIS Q60 Network Cameras (Modelos para interiores)	-	-	200 m*
Cámaras High PoE personalizadas AXIS Q60-E Network Cameras	-	-	200 m* (junto con el midspan Axis de 60 W)

* Utilizar un cable de 23 AWG o superior (normalmente Cat-6)

Ejemplos de configuración

