

## Midspans y splitters con alimentación a través de Ethernet de Axis

### Vídeo en red sin necesidad de tomas de corriente.



- > Bajo coste de instalación
- > IEEE 802.3af cumplimiento normativo

Los productos High PoE de Axis están disponibles para cámaras PTZ y domo PTZ de Axis. Ver ficha técnica adicional.

La alimentación eléctrica a través de Ethernet (Power over Ethernet, PoE) ofrece una solución fácil, rápida y rentable para la alimentación de productos de vídeo en red sin necesidad de instalar tomas de corriente ni cables eléctricos. Sólo tendrá que conectar los midspans PoE de Axis y los splitters a la red para suministrar energía a los productos de vídeo en red.

Los midspans PoE de Axis proporcionan alimentación (un máximo de 15,4 W por puerto) a través de cables de Ethernet a los productos de vídeo en red que tienen soporte incorporado para PoE. En el caso de productos de vídeo en red que no tienen soporte integrado para PoE, se puede utilizar un splitter PoE para separar la corriente de los datos que entran por el cable de red.

Gracias a los productos PoE, las cámaras de red y los codificadores de vídeo de Axis se pueden instalar en zonas en las que no se pueden utilizar los cables y las tomas de corriente tradicionales o donde la instalación es difícil. Las instalaciones son más sencillas y los costes más reducidos.

Los midspans y los splitters PoE de Axis son compatibles con la norma IEEE 802.3af, lo que garantiza la compatibilidad con todos los productos Axis que tienen soporte incorporado para PoE.

Para cámaras de red como las cámaras PTZ (movimiento horizontal/vertical y zoom) y domo PTZ que requieran una alimentación superior a la que pueden proporcionar los productos PoE, también están disponibles los midspans y splitters High PoE. Consulte la hoja de datos Alimentación de alta potencia a través de midspan Ethernet y splitters de Axis.

## Especificaciones técnicas – Alimentación a través de midspans Ethernet de Axis

Midspans	
<b>Modelos</b>	AXIS T8120 Midspan 15 W 1-puerto Alimentación sobre Midspan Ethernet de 8 puertos de Axis Alimentación sobre Midspan Ethernet de 16 puertos de Axis
<b>Función</b>	Los datos y la alimentación se suministran a un producto de vídeo en red mediante un cable Ethernet. Utilizar junto con un splitter PoE para un producto de vídeo en red sin soporte integrado de PoE
<b>Velocidad de datos</b>	AXIS T8120: 10/100/1000 Mbps Midspans de 8- y 16- puertos: 10/100/1000 Mbps
Datos y alimentación	
<b>Conectores</b>	RJ-45 blindados, EIA 568A y 568B
<b>Cables de red</b>	Ethernet blindados categoría 5 (o superior)
<b>Cableado</b>	AXIS T8120: Modo B, datos proporcionados a través de los pares 1/2 y 3/6, alimentación a través de los pares de recambio 4/5 (+) y 7/8 (-) Midspans de 8- y 16- puertos: Modo A, datos proporcionados a través de los pares 1/2 (+) y 3/6 (-)
<b>Potencia de salida</b>	48 V CC, (15,4 W máx./puerto)
<b>Potencia de entrada</b>	AXIS T8120: Voltaje de entrada AC: 100 – 240 V CA, (50/60 Hz) Frecuencia CA: 47 – 63 Hz Corriente de entrada AC: 0,5 A máximo Midspans de 8- y 16- puertos: Rango de voltaje de entrada AC: 90 – 264 V CA Frecuencia de entrada CA: 47 – 63 Hz Corriente de entrada AC: 4,5 A (RMS) máx. para 90 V CA, 2,25 A (RMS) máx. para 240 V CA
<b>Instalación y gestión</b>	Instalación plug-and-play; los midspans detectan de forma automática todos los dispositivos compatibles con PoE y les suministra alimentación por la línea Pantalla de administración LED local
<b>Detección automática de puertos</b>	Detección automática del estándar IEEE 802.3af Algoritmo de retro compatibilidad pre-estándar (AXIS T8120 Midspan 15 W 1 único puerto)

General	
<b>Pantalla e indicadores</b>	Todos los puertos están ubicados en el panel frontal para un fácil acceso y una monitorización de la red en tiempo real Sistema: Alimentación CA, indicador de canal - alimentación y fallo Para obtener más información visite <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a>
<b>Cumplimiento normativo</b>	Estándar IEEE 802.3 (cuando no se suministra alimentación por la línea) e IEEE 802.3af, DTE Power via Media Dependent Interface (MDI)
<b>Montaje</b>	AXIS T8120: En pared o estante Midspans de 8- y 16- puertos: Preparado para instalación en rack 1U de 19"
<b>Homologaciones</b>	AXIS T8120: FCC Parte 15 Clase B con cableado FTP EN55022 (CISPR 22) Clase B con FTP cableado Seguridad: cUL/UL, TUV, CE Midspans de 8- y 16- puertos: TUV EN 60950 FCC Clase B, EN55022 Clase B, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, EN61000-3-2 Clase A Seguridad: cUL/UL, TUV, CE
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 40 °C Humedad relativa: del 10 al 90% (sin condensación)
<b>Dimensiones (alt. x anch. x prof.) y peso</b>	AXIS T8120: 33 x 53 x 140 mm 450 g Midspans de 8- y 16- puertos: 44,5 x 228 x 438 mm 4,08 kg

Encontrará más información en [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Especificaciones técnicas – Alimentación a través de splitters Ethernet

Splitters	
<b>Modelos</b>	AXIS PoE Active Splitter 5V AF (sólo soportado por 1-puerto Midspan) Para obtener una lista de los productos compatibles, por favor consulte <a href="http://www.axis.com/products/pol/poe/">www.axis.com/products/pol/poe/</a>
<b>Función</b>	Separar los datos y la alimentación de un cable de red en un producto de vídeo en red que no tiene soporte integrado de PoE
Datos y alimentación	
<b>Conectores</b>	Datos y alimentación: 2 RJ-45 blindado Salida de vídeo: 2 RJ-45 blindado; Salida de alimentación: Conector CC cilíndrico, adaptador de cable para productos de vídeo compatibles
<b>Salida de corriente</b>	5 V unidad: 2 A a 5 V CC
<b>Potencia de entrada</b>	48 V nominal
<b>Instalación</b>	Instalación Plug-and-play entre el midspan y el producto de vídeo en red

General	
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	0 °C a 40 °C Humedad relativa: del 10 al 90% (sin condensación)
<b>Homologaciones</b>	EMC e Inmunidad: FCC Parte 15 subparte B Clase A, EN 55022 (CISPR 22) Clase A, EN 55024 (CISPR 24)
<b>Dimensiones (alt. x anch. x prof.) y peso (sin el cable CC y el paquete)</b>	5 V unidad: 25 x 55 x 81 mm 100 g

Encontrará más información en [www.axis.com](http://www.axis.com)