

# Inyector de alimentación de alta potencia a través de Ethernet de Axis

Para instalación en interiores y exteriores



- > IEEE 802.3af/at
- > 12-24 V CC, 24 V CA y 100-230 V CA
- > Modelos preparados para exterior
- > Plug and Play
- > Compatibilidad con domos PTZ de Axis

Los inyectores de alimentación de alta potencia a través de Ethernet de Axis ofrecen una solución sencilla, rápida y rentable para alimentar productos de vídeo en red sin necesidad de instalar salidas de corriente ni cables eléctricos adicionales.

Los inyectores PoE+ de Axis están conectados a la fuente de alimentación (CC, CA o principal) y la transforman para suministrarla al cable de red, lo que permite a los productos de vídeo en red de Axis recibir datos y alimentación a través del mismo cable Ethernet.

Los productos de alimentación de alta potencia PoE facilitan la instalación de productos de vídeo en red en áreas sin cables de alimentación ni salidas de corriente disponibles, por lo que reducen los costes de instalación.

Estos inyectores se utilizan para alimentar todos los dispositivos en red que cumplen con las normas IEEE 802.3af o IEEE 802.3at,

lo que significa que se pueden utilizar con todos los productos de vídeo en red de Axis con compatibilidad integrada con PoE.

AXIS T8134, AXIS T8124-E y AXIS T8125 proporcionan 60 W (dos veces IEEE802.3at) lo que es imprescindible para el funcionamiento, por ejemplo, de las cámaras de red AXIS Q60-E a temperaturas por debajo de -20 °C. Los AXIS T8134, AXIS T8124-E y AXIS T8125 requieren de 100 a 240 V CA y 24 V CA respectivamente.

# Especificaciones técnicas - Inyector de alimentación de alta potencia a través de Ethernet de Axis

<b>Inyector</b>	
<b>Función</b>	Los datos y la alimentación se transmiten al producto de vídeo en red a través de un cable de Ethernet; utilícelo con una unidad de distribución de PoE para productos de vídeo en red sin compatibilidad integrada con PoE <b>AXIS T8123-E/T8124-E:</b> protección contra sobretensiones integrada
<b>Velocidad de datos</b>	10/100/1000 Mbps <b>AXIS T81B22:</b> 10/100 Mbps
<b>Conectores</b>	Blindados RJ45, EIA 568A y 568B <b>AXIS T81B22:</b> conector de alimentación del terminal CC de 2 pines <b>AXIS T8133/T8134:</b> conector de alimentación C13 <b>AXIS T8125:</b> conector de alimentación del terminal CA de 2 pines
<b>Cables de red</b>	Blindado de categoría 5 (o superior)
<b>Cableado</b>	Datos proporcionados a través de los pares 1/2 y 3/6 para Ethernet 10/100, a través de los cuatro pares para Gigabit Ethernet <b>AXIS T81B22/T8133/T8123-E:</b> alimentación a través de los pares 4/5 (+) y 7/8 (-) <b>AXIS T8134/T8124-E/T8125:</b> alimentación a través de los pares 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) y 7/8 (-)
<b>Instalación y gestión</b>	Instalación Plug and Play; detecta automáticamente los dispositivos habilitados para PoE y High PoE y suministra alimentación en línea. Pantalla de gestión LED local (no aplicable a <b>AXIS T8123-E/T8124-E</b> ) <b>NOTA:</b> Los <b>AXIS T81B22</b> , <b>AXIS T8133</b> y <b>AXIS T8123-E</b> deben utilizarse con un conmutador de red sin PoE. Si se utiliza un conmutador PoE, desactive la PoE del puerto que se está usando.
<b>Carcasa</b>	<b>AXIS T8123-E/T8124-E:</b> exterior, policarbonato, clasificación IP66-/NEMA 4X
<b>Pantalla e indicadores</b>	Las interfaces de puerto están situadas en el panel frontal <b>AXIS T81B22:</b> LED de CC: indicador de alimentación Puerto LED: indicador de red <b>AXIS T8133/T8134:</b> Puerto LED: indicador de alimentación y conectividad de datos <b>AXIS T8125:</b> LED de CA: indicador de alimentación Puerto LED: conectividad de datos
<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 3 años; consulte <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

Más información disponible en [www.axis.com](http://www.axis.com)

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8134	AXIS T8124-E	AXIS T8125
<b>Máx. clase PoE</b>	A 12 V: Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4 A 24 V: Alimentación a través de Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Clase 3	Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4	Alimentación a través de Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Clase 4	Alimentación de alta potencia a través de Ethernet, máx. 60 W	Alimentación de alta potencia a través de Ethernet, máx. 60 W	Alimentación de alta potencia a través de Ethernet, máx. 60 W
<b>Potencia de salida máxima</b>	51 V CC a: 12 V CC IN (máx. 30 W) 24 V CC IN (máx. 15 W)	55 V CC (máx. 30 W)	55 V CC (máx. 30 W)	55 V CC (máx. 60 W)	55 V CC (máx. 60 W)	55 V CC (máx. 60 W)
<b>Alimentación de entrada</b>	12/24 V CC (máx. 38/20 W)	Tensión de entrada CA: 100 a 240 V CA Frecuencia CA: 50-60 Hz	Tensión de entrada CA: 100 a 240 V CA Frecuencia CA: 50-60 Hz	Tensión de entrada CA: 100 a 240 V CA Frecuencia CA: 50-60 Hz	Tensión de entrada CA: 100 a 240 V CA Frecuencia CA: 50-60 Hz	Tensión de entrada CA: 24 V CA +/- 20 % (máx. 80 W) Frecuencia CA: 50-60 Hz
<b>Montaje</b>	Montaje en pared, estantería o rail DIN <sup>1</sup>	Montaje en pared, estantería o rail DIN <sup>1</sup>	Montaje en pared o poste <sup>1</sup>	Montaje en pared, estantería o rail DIN <sup>1</sup>	Montaje en pared o poste <sup>1</sup>	Montaje en pared, estantería o rail DIN <sup>1</sup>
<b>Homologaciones</b>	RoHS, WEEE, CE, EN 55022 Clase B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Clase B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, CQC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-mark, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, CB, WEEE, CE, EN 55022 Clase B, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KC, KCC KN22 Clase B, KN24, CCC, S-Mark, IEC/EN/UL 60950-1, Marca GS por EN 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, ICES-003 Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, CQC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-mark, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Clase B, EN 55024, FCC Parte 15 Subparte B Clase B, VCCI Clase B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De -20 °C a 65 °C Humedad relativa máx. del 95 % (sin condensación)	De -20 °C a 40 °C A 22,5 W: De -20 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 90 % (sin condensación)	De -40 °C a 55 °C A 15,4 W: De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	De -10 °C a 45 °C A 30 W: de -10 °C a 55 °C Humedad relativa máx. del 90 % (sin condensación)	De -40 °C a 50 °C A 30 W: De -40 °C a 55 °C Humedad relativa del 10 al 100 % (con condensación)	De -10 °C a 40 °C A 30 W: De -10 °C a 50 °C Humedad relativa máx. del 95 % (sin condensación)
<b>Dimensiones (altura x anchura x profundidad)</b>	117 x 95 x 41 mm	33 x 53 x 140 mm	70 x 150 x 214 mm	38 x 62 x 151 mm	70 x 150 x 214 mm	43 x 84 x 166 mm
<b>Peso</b>	200 g	200 g	1 kg	320 g	1 kg	450 g
<b>Accesorios incluidos</b>	Conector A de Axis de 2 pines 3.81 recto					Conector A de Axis de 2 pines 5.08 recto
<b>Accesorios opcionales</b>		Clip de rail DIN AXIS T91A03 Cable de corriente principal de ángulo C13-Abierto 0,5 m	Escuadra para instalación en poste F	Clip A DIN Midspan AXIS C-able de corriente principal de ángulo C13-Abierto 0,5 m	Escuadra para instalación en poste F	Clip A DIN Midspan AXIS

## 1) Accesorio opcional

©2014 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC y VAPIX son marcas comerciales registradas o solicitudes de registro de marca comercial de Axis AB en diferentes jurisdicciones. Todos los demás nombres de empresas, productos y denominaciones sociales son marcas comerciales registradas de su respectivo titular. Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones sin previo aviso.