

Axis High Power over Ethernet Midspans

Zur Installation in Innenräumen und im Außenbereich



- > IEEE 802.3af/at
- > 12 bis 24 V DC, 24 V AC und 100 bis 230 V AC
- > Für den Außenbereich geeignete Modelle
- > Plug & Play
- > Unterstützt Axis PTZ-Kameras

Axis High Power over Ethernet Midspans sind eine einfache, schnelle und kostengünstige Lösung für die Stromversorgung der Netzwerk-Videoprodukte, sodass keine Steckdosen installiert oder Stromkabel verlegt werden müssen.

Axis PoE+ Midspans werden an die Stromquelle (Gleichstrom, Wechselstrom, Netz) angeschlossen, wandeln die Leistung um und speisen sie in das Netzwerkkabel ein, sodass Netzwerk-Videoprodukte von Axis über dasselbe Ethernet-Kabel sowohl mit Daten als auch mit Strom versorgt werden.

Dank der High PoE-Produkte wird es sehr viel einfacher, Netzwerk-Videoprodukte in Bereichen zu installieren, wo keine Stromkabel und Steckdosen zur Verfügung stehen. Gleichzeitig werden die Installationskosten reduziert.

Über die Midspans können alle IEEE 802.3af- oder IEEE 802.3at -konformen Netzwerkgeräte mit Strom versorgt werden, d. h. sie lassen sich für alle Axis-Netzwerkvideoprodukte mit integrierter PoE-Unterstützung verwenden.

AXIS T8134, AXIS T8124-E und AXIS T8125 liefern 60 W (zweimal IEEE802.3at), was für den Betrieb von beispielsweise AXIS Q60-E Netzwerk-Kameras in Temperaturbereichen unter -20 °C erforderlich ist. AXIS T8134, AXIS T8124-E und AXIS T8125 benötigen 100 bis 240 V AC bzw. 24 V AC.

Technische Daten - Axis High Power over Ethernet Midspans

Midspans	
Funktion	Daten und Strom werden über ein Ethernet-Kabel in ein Netzwerkvideoprodukt eingespeist. Für ein Netzwerkvideoprodukt ohne integrierte PoE-Unterstützung in Kombination mit einem PoE-Splitter zu verwenden. AXIS T8123-E/T8124-E: Integrierter Überspannungsschutz
Datenrate	10/100/1000 Mbit/s AXIS T81B22: 10/100 Mbit/s
Anschlüsse	Abgeschirmtes RJ45, EIA 568A und 568B AXIS T81B22: 2-poliger DC-Klemmanschluss AXIS T8133/T8134: Stromanschluss C13 AXIS T8125: 2-poliger AC-Klemmanschluss
Netzwerkabel	Abgeschirmtes Kabel der Kategorie 5 (oder höher)
Verkabelung	Daten werden über die Leitungspaare 1/2 und 3/6 für 10/100 Ethernet übertragen, über alle vier Leitungspaare für Gigabit Ethernet AXIS T81B22/T8133/T8123-E: Stromversorgung über ungenutzte Leitungspaare 4/5 (+) und 7/8 (-) AXIS T8134/T8124-E/T8125: Stromversorgung über Leitungspaare 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) und 7/8 (-)
Installation und Verwaltung	Plug-and-Play-Installation, automatische Erkennung von PoE- und High PoE-fähigen Geräten und In-Line-Stromversorgung. Lokales LED-Management-Display (nicht zutreffend für AXIS T8123-E/T8124-E) HINWEIS: AXIS T81B22, AXIS T8133 und AXIS T8123-E sollten mit einem Netzwerk-Switch ohne PoE verwendet werden. Deaktivieren Sie PoE am entsprechenden Port, wenn ein PoE-Switch verwendet wird.
Gehäuse	AXIS T8123-E/T8124-E: Außeneinsatz, Polycarbonat, Schutzarten IP66/NEMA 4X
Display und Leuchten	Anschlusschnittstellen an der Frontplatte AXIS T81B22: DC-LED: LED-Betriebsanzeige Port-LED: Netzwerkanzeige AXIS T8133/T8134: Port-LED: Betriebsanzeige und Datenverbindung AXIS T8125: AC-LED: LED-Betriebsanzeige Port-LED: Datenverbindung
Gewährleistung	3 Jahre Axis-Gewährleistung, siehe www.axis.com/warranty

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8134	AXIS T8124-E	AXIS T8125
Max. PoE-Klasse	Bei 12 V: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2, Klasse 4 Bei 24 V: Power over Ethernet IEEE 802.3af Typ 1, Klasse 3	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2, Klasse 4	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2, Klasse 4	High Power over Ethernet, max. 60 W	High Power over Ethernet, max. 60 W	High Power over Ethernet, max. 60 W
Max. Ausgangsleistung	51 V DC bei: 12 V DC IN (max. 30 W) 24 V DC IN (max. 15 W)	55 V DC (max. 30 W)	55 V DC (max. 30 W)	55 V DC (max. 60 W)	55 V DC (max. 60 W)	55 V DC (max. 60 W)
Eingangssleistung	12/24 V DC (max. 38/20 W)	AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Frequenz: 50 bis 60 Hz	AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Frequenz: 50 bis 60 Hz	AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Frequenz: 50 bis 60 Hz	AC-Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Frequenz: 50 bis 60 Hz	AC-Eingangsspannung: 24 V AC +/- 20 % (max. 80 W) AC-Frequenz: 50 bis 60 Hz
Montage	Wand-, Regal- oder DIN-Schienen ¹ -Montage	Wand-, Regal- oder DIN-Schienen ¹ -Montage	Wand- oder Mast ¹ -Montage	Wand-, Regal- oder DIN-Schienen ¹ -Montage	Wand- oder Mast ¹ -Montage	Wand-, Regal- oder DIN-Schienen ¹ -Montage
Zulassungen	RoHS, WEEE, CE, EN 55022 Klasse B, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B, Klasse B, ICES-003, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Klasse B, EN 55024, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, CQC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-Zeichen, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, CB, WEEE, CE, EN 55022 Klasse B, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 55024, FCC Part 15 Abschnitt B Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, KC, KCC KN22 Klasse B, KN24, CCC, S-Zeichen, IEC/EN/UL 60950-1, GS-Zeichen gemäß EN 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, CQC, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, GS, CB, KC, S-Zeichen, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Klasse B, EN 55024, FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, KC, S-Zeichen, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T
Betriebsbedingungen	-20 °C bis 65 °C Max. 95 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	-20 °C bis 40 °C Bei 22,5 W: -20 °C bis 55 °C Max. 10 bis 90 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)	-40 °C bis 55 °C Bei 15,4 W: -40 °C bis 65 °C 10 bis 100 % relative Feuchtigkeit (kondensierend)	-10 °C bis 45 °C Bei 30 W: -10 °C bis 55 °C Max. 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	-40 °C bis 50 °C Bei 30 W: -40 °C bis 55 °C 10 bis 100% relative Feuchtigkeit (kondensierend)	-10 °C bis 40 °C Bei 30 W: -10 °C bis 50 °C Max. 95 % relative Feuchtigkeit (nicht kondensierend)
Abmessungen (H x B x L)	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
Gewicht	200 g	200 g	1 kg	320 g	1 kg	450 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS Anschluss A 2-polig, 3,81 gerade					AXIS Anschluss A 2-polig, 5,08 gerade
Optionales Zubehör	AXIS T91A03 DIN Rail Clip, Netzkabelwinkel C13, offen (0,5 m)	Pole Mount Bracket F	AXIS Midspan DIN-Halterung A, Netzkabelwinkel C13, offen (0,5 m)	Pole Mount Bracket F	AXIS Midspan DIN Clip A	

1) Optionales Zubehör