

## Axis High Power over Ethernet Midspans

High Power over Ethernet für Installationen in Innenräumen sowie im Außenbereich.



- > Sinkende Installationskosten
- > IEEE 802.3at/af-Konformität
- > Sofort im Außenbereich einsatzfähige Modelle
- > Plug&Play
- > Unterstützt Axis PTZ-Kuppeln

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

Axis PoE+ Midspans werden an das Stromnetz angeschlossen, wandeln die Leistung um und speisen sie in das Netzkabel ein, so dass 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.

Diese Midspans werden genutzt, um alle zu IEEE 802.3af oder 802.3at konformen Netzwerkgeräte mit Strom zu versorgen, d. h. sie können für alle Axis-Netzwerk-Videoprodukte mit integrierter PoE-Unterstützung verwendet werden.

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 (-4 °F) erforderlich ist. 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	
<b>Funktion</b>	Daten und Strom werden über ein Ethernet-Kabel in ein Netzwerk-Videoprodukt eingespeist. Für ein Netzwerk-Videoprodukt ohne integrierte PoE-Unterstützung in Kombination mit einem PoE-Splitter zu verwenden. AXIS T8123-E/T8124-E: Integrierter Überspannungsschutz
<b>Datenrate</b>	10/100/1000 MBit/s
<b>Anschlüsse</b>	Abgeschirmtes RJ45, EIA 568A und 568B AXIS T81B22: 2-poliger DC-Klemmenanschluss AXIS T8124/T8133: Netzanschluss C13 AXIS T8125: 2-poliger AC-Klemmenanschluss
<b>Netzwerkabel</b>	Abgeschirmtes Kabel der Kategorie 5 (oder höher)
<b>Verkabelung</b>	Daten werden über die Leitungspaare 1/2 und 3/6 für 10/100 Ethernet übertragen, über alle vier Leitungspaare für Gigabit Ethernet Power über ungenutzte Leitungspaare 4/5 (+) und 7/8 (-) AXIS T8123: Stromversorgung über Leitungspaare 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) und 7/8 (-)

<b>Installation und Verwaltung</b>	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)
<b>Gehäuse</b>	Farbe: RAL 9002 AXIS T8123-E/T8124-E: Polycarbonat, Schutzarten IP66/NEMA 4X
<b>Display und Leuchten</b>	Anschlusschnittstellen an der Frontplatte AXIS T81B22: Betriebsanzeige: Gleichstrom Netzwerkanzeige: Port AXIS T8133: Port-LED: Betriebsanzeige und Datenverbindung AXIS T8124: Systemanzeige: Wechselstrom Kanalanzeige: Stromversorgung AXIS T8125: Betriebsanzeige: Stromnetz-LED Datenverbindung: Port-LED
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre Axis-Garantie, siehe <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a>

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8124	AXIS T8124-E	AXIS T8125
<b>Max. Ausgangsleistung</b>	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)
<b>Eingangsleistung</b>	12/24 V DC (max. 38/20 W)	AC Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Frequenz: 50-60 Hz	AC Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC AC-Frequenz: 50-60 Hz	AC Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC (max. 74 W) AC-Frequenz: 50-60 Hz	AC Eingangsspannung: 100 bis 240 V AC-Frequenz: 50-60 Hz	AC Eingangsspannung: 24 V AC +/- 20 % AC-Frequenz: 50-60 Hz
<b>Konformität</b>	RoHS, WEEE, CE Bei 12 V: IEEE 802.3af/802.3at Bei 24 V: IEEE 802.3af	RoHS, REACH, WEEE, CE Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4	RoHS, WEEE, CE	RoHS, WEEE, CE	RoHS, WEEE, CE	RoHS, WEEE, CE
<b>Umgebung</b>	Innenbereich	Innenbereich	Außenbereich	Innenbereich	Außenbereich	Innenbereich
<b>Montage</b>	Wand-, Regal- oder DIN-Schienen-Montage	Wand-, Regal- oder DIN-Schienen-Montage	Wand- oder Mastmontage	Wand- oder Regalmontage	Wand- oder Mastmontage	Wand- oder Regalmontage
<b>Zulassungen</b>	FCC Teil 15, Klasse B mit FTP-Kabeln, EN 55022 Klasse B, EN 55024, VCCI, EN 60950-1, ICES-003, C-Tick	FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, EN 55022 Klasse B, EN 55024, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR22 Klasse B, CB, CCC, IEC/EN/UL 60950-1, UL/cUL gemäß EN 60950-1, GS-Zeichen gemäß EN 60950-1	FCC Teil 15, Klasse B mit FTP-Kabeln, EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-4-5 Klasse 5 (6 kV CM), VCCI, ICES-003, KCC, C-Tick, CQC, CCC, UL 60950-1, UL 60950-22 (UL/cUL), GS-Zeichen, CB, KC, S-Zeichen, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T K.20 6 kV bei AC-Leitungen	FCC Teil 15, Klasse B mit FTP-Kabeln, EN 55022 Klasse B, EN 55024, VCCI, CB, UL/cUL gemäß EN 60950-1, GS-Zeichen gemäß EN 60950-1, KCC, UL-AR	FCC Teil 15, Klasse B mit FTP-Kabeln, EN 55022 Klasse B, EN 55024, VCCI, EN 61000-4-5 Klasse 5 (6 kV CM), VCCI, ICES-003, KCC, C-Tick, CQC, CCC, UL 60950-1, UL 60950-22 (UL/cUL), GS-Zeichen, CB, KC, S-Zeichen, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, ASTM B-117, GR-1089-CORE, ITU-T K.20 6 kV bei AC-Leitungen	FCC Teil 15, Klasse B mit FTP-Kabeln, EN 55022 Klasse B, EN 55024, VCCI, KCC, C-Tick, CB, UL/cUL gemäß EN 60950-1, GS-Zeichen gemäß EN 60950-1
<b>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis 65 °C (-4 °F bis 149 °F) Feuchte max. 95 % RH (nicht kondensierend)	Bei 30 W: -20 °C bis 40 °C (-4 °F bis 104 °F) Bei 22.5 W: -20 °C bis 55 °C (-4 °F bis 131 °F) Feuchte 10-90 % RH (nicht kondensierend)	Bei 30 W: -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F) Bei 15.4 W: -40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	Bei 60 W*: -10 °C bis 45 °C (14 °F bis 113 °F) Bei 30 W*: -10 °C bis 55 °C (14 °F bis 131 °F) Bei 25 W*: -10 °C bis 60 °C (14 °F bis 140 °F) Feuchte max. 95 % RH (nicht kondensierend) *Ausgang	Bei 60 W: -40 °C bis 50 °C (-40 °F bis 122 °F) Bei 30 W: -40 °C bis 55 °C (-40 °F bis 131 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	Bei 60 W*: -10 °C bis 40 °C (14 °F bis 104 °F) Bei 30 W*: -10 °C bis 50 °C (14 °F bis 122 °F) Feuchte max. 95 % RH (nicht kondensierend) *Ausgang
<b>Lagerung</b>	-40 °C bis 74 °C (-40 °F bis 165 °F)	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)	-40 °C bis 85 °C (-40 °F bis 185 °F)	-20 °C bis 70 °C (-4 °F bis 158 °F)
<b>Abmessungen (H x B x L)</b>	117 x 95 x 41 mm (4,6 x 3,7 x 1,6 Zoll)	33 x 53 x 140 mm (1,3 x 2,1 x 5,5 Zoll)	70 x 150 x 214 mm (2,8 x 5,9 x 8,4 Zoll)	51 x 88 x 166 mm (2 x 3,5 x 6,5 Zoll)	70 x 150 x 214 mm (2,8 x 5,9 x 8,4 Zoll)	43 x 84 x 166 mm (1,7 x 3,3 x 6,5 Zoll)
<b>Gewicht</b>	200 g (0,4 lb)	200 g (0,4 lb)	1 kg (2,4 lb)	350 g (0,7 lb)	1 kg (2,4 lb)	450 g (1 lb)
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Gleichstromeingang-Klemmenanschluss	AC-Netzabel				2-poliger AC-Klemmenanschluss
<b>Optionales Zubehör</b>		AXIS T91A03 DIN-Schienenhalterung	Masten-Halterungsträger F	AXIS Midspan DIN-Halterung A	Masten-Halterungsträger F	AXIS Midspan DIN-Halterung A