

Midspan High Power over Ethernet Axis

Per installazioni in ambienti interni ed esterni



- > IEEE 802.3af/at
- > 12-24 V CC, 24 V CA e 100-230 V CA
- > Modelli pronti per uso esterno
- > Plug-and-play
- > Supporto per telecamere di rete a cupola PTZ di Axis

I midspan High Power over Ethernet di AXIS offrono una soluzione economicamente conveniente per alimentare i prodotti con tecnologia video di rete senza l'esigenza di installare uscite di alimentazione e cavi elettrici.

I midspan Axis PoE+ sono collegati alla sorgente di alimentazione (CC, CA o di rete), trasformano l'energia e la immettono nel cavo di rete che consente ai prodotti con tecnologia video di rete di Axis di ricevere dati e alimentazione utilizzando un unico cavo Ethernet.

Le soluzioni High PoE consentono di installare senza difficoltà prodotti con tecnologia video di rete in aree in cui non siano disponibili cavi e uscite di alimentazione, riducendo così i costi di installazione.

Questi midspan vengono usati per alimentare tutti i dispositivi di rete compatibili con gli standard IEEE 802.3af o IEEE 802.3at e

possono pertanto essere utilizzati con tutti i dispositivi con tecnologia video di rete Axis grazie al supporto PoE integrato.

I dispositivi AXIS T8134, AXIS T8124-E e AXIS T8125 garantiscono 60 W (due volte IEEE802.3at) e questo è necessario per esempio quando si utilizzano telecamere di rete AXIS Q60-E a temperature inferiori a -20 °C (-4 °F). AXIS T8134, AXIS T8124-E e AXIS T8125 richiedono rispettivamente un'alimentazione da 100 a 240 V CA e 24 V CA.

Specifiche tecniche - Midspan High Power over Ethernet Axis

Midspan		Installazione e gestione	Alloggiamento	Display e indicatori	Garanzia
Funzione	I dati e la potenza vengono trasmessi a un dispositivo con tecnologia video di rete attraverso un cavo Ethernet; da utilizzarsi insieme a uno splitter PoE per un dispositivo con tecnologia video di rete senza supporto PoE integrato AXIS T8123-E/T8124-E: Protezione per sovratensioni integrata	Installazione plug-and-play; rilevazione automatica delle periferiche dotate di PoE e High PoE e somministrazione dell'alimentazione in linea. Schermo per la gestione locale dei LED (non applicabile per AXIS T8123-E/T8124-E) NOTA: AXIS T81B22, AXIS T8133 e AXIS T8123-E devono essere utilizzate con uno switch di rete non PoE. Se viene utilizzato uno switch PoE, spegnerlo nella porta in uso	AXIS T8123-E/T8124-E: Esterno, Policarbonato, classe IP66-/NEMA 4X	Le interfacce alle porte si trovano sul lato frontale AXIS T81B22: LED CC: Indicatore di alimentazione LED porta: Indicatore di rete AXIS T8133/T8134: LED porta: Indicatore di alimentazione e connettività dei dati AXIS T8125: LED CA: Indicatore di alimentazione LED porta: Connettività dati	Garanzia Axis di 3 anni, visitare www.axis.com/warranty
Velocità di trasmissione dati	10/100/1000 Mbps AXIS T81B22: 10/100 Mbps				
Connettori	RJ45 schermato, EIA 568A e 568B AXIS T81B22: Connettore morsettiera di alimentazione CC a 2 pin AXIS T8133/T8134: Connettore di alimentazione C13 AXIS T8125: Connettore morsettiera di alimentazione CA a 2 pin				
Cavi di rete	Categoria 5 (o superiore) schermati				
Cablaggio	I dati vengono trasmessi sulle coppie 1/2 e 3/6 per 10/100 Ethernet, su tutte e quattro le coppie per Gigabit Ethernet AXIS T81B22/T8133/T8123-E: Alimentazione sulle coppie di riserva 4/5 (+) e 7/8 (-) AXIS T8134/T8124-E/T8125: Alimentazione sulle coppie 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+) e 7/8 (-)				
		Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.axis.com			

	AXIS T81B22	AXIS T8133	AXIS T8123-E	AXIS T8134	AXIS T8124-E	AXIS T8125
Max. PoE classe	A 12 V: Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 A 24 V: Power over Ethernet IEEE 802.3af Tipo 1 Classe 3	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4.	Power over Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, Tipo 2 Classe 4.	High Power over Ethernet, max. 60 W	High Power over Ethernet, max. 60 W	High Power over Ethernet, max. 60 W
Potenza in uscita max.	51 V CC a: 12 V CC IN (max. 30 W) 24 V CC IN (max. 15 W)	55 V CC (max. 30 W)	55 V CC (max. 30 W)	55 V CC (max. 60 W)	55 V CC (max. 60 W)	55 V CC (max. 60 W)
Potenza di ingresso	12/24 V CC (max. 38/20 W)	Tensione in ingresso CA: da 100 a 240 V CC Frequenza CA: 50-60 Hz	Tensione in ingresso CA: da 100 a 240 V CC Frequenza CA: 50-60 Hz	Tensione in ingresso CA: da 100 a 240 V CC Frequenza CA: 50-60 Hz	Tensione in ingresso CA: da 100 a 240 V CC Frequenza CA: 50-60 Hz	Tensione in ingresso CA: 24 V CC +/- 20% (max. 80 W) Frequenza CA: 50-60 Hz
Montaggio	Per montaggio a parete, su una mensola o guida DIN ¹	Per montaggio a parete, su una mensola o guida DIN ¹	Per montaggio a parete o su un palo ¹	Per montaggio a parete, su una mensola o guida DIN ¹	Per montaggio a parete o su un palo ¹	Per montaggio a parete, su una mensola o guida DIN ¹
Approvazioni	RoHS, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB, CCC	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe 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 Classe B, EN 61000 3-2, EN 61000 3-3, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR22 Classe B, KC, KCC KN22 Classe B, KN24, CCC, S-Mark, IEC/EN/UL 60950-1, GS Mark secondo EN 60950-1	RoHS, REACH, WEEE, CE, EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 61000-4-5, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe 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 Class B, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, GS, CB
Condizioni di funzionamento	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F) Umidità relativa max. 95% (senza condensa)	Da -20 °C a 40 °C (da -4 °F a 104 °F) A 22,5 W: Da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F) Umidità relativa 10-90% (senza condensa)	Da -40 °C a 55 °C (da -40 °F a 131 °F) A 15,4 W: Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F) Umidità 10-100% RH (in presenza di condensa)	Da -10 °C a 45 °C (da 14 °F a 113 °F) A 30 W: Da -10 °C a 55 °C (da 14 °F a 131 °F) Umidità relativa max. 90% (senza condensa)	Da -40 °C a 50 °C (da -40 °F a 122 °F) A 30 W: Da -40 °C a 55 °C (da -40 °F a 131 °F) Umidità 10-100% RH (in presenza di condensa)	Da -10 °C a 40 °C (da 14 °F a 104 °F) A 30 W: Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F) Umidità relativa massima 95% (senza condensa)
Dimensioni (A x L x P)	117 x 95 x 41 mm (4,6 x 3,7 x 1,6 pollici)	33 x 53 x 140 mm (1,3 x 2,1 x 5,5 pollici)	70 x 150 x 214 mm (2,8 x 5,9 x 8,4 pollici)	38 x 62 x 151 mm (1,5 x 2,4 x 5,9 pollici)	70 x 150 x 214 mm (2,8 x 5,9 x 8,4 pollici)	43 x 84 x 166 mm (1,7 x 3,3 x 6,5 pollici)
Peso	200 g (0,4 lb)	200 g (0,4 lb)	1 kg (2,4 lb)	320 g (0,7 lb)	1 kg (2,4 lb)	450 g (1 lb)
Accessori inclusi	Connettore AXIS A a 2 pin 3,81 diritto					Connettore AXIS A a 2 pin 5,08 diritto
Accessori opzionali		Clip guida DINAXIS T91A03, Angolo cavi di rete C13-Open 0,5 m	Staffa per il montaggio F su pali	Clip A DIN per midspan AXIS, Angolo cavi di rete C13-Open 0,5 m	Staffa per il montaggio F su pali	Clip A DIN permidspan AXIS

1) Accessorio opzionale