

Midspan e splitter Power over Ethernet Axis

Video di rete senza la necessità di prese di alimentazione



- > Costi di installazione ridotti
- > Conforme a IEEE 802.3af

La tecnologia Power over Ethernet (PoE) rappresenta una soluzione rapida, efficace ed economicamente conveniente per alimentare i prodotti con tecnologia video di rete senza l'esigenza di installare prese di alimentazione e cavi elettrici. È sufficiente collegare i midspan e gli splitter PoE Axis alla rete per alimentare i prodotti con tecnologia video di rete.

I midspan PoE Axis forniscono Power over Ethernet (max. 15,4 W per porta) tramite cavi Ethernet ai prodotti con tecnologia video di rete grazie al supporto PoE integrato. Per un prodotto con tecnologia video di rete senza supporto PoE integrato è necessario utilizzare uno splitter PoE per separare i dati e l'alimentazione provenienti dal cavo di rete.

I prodotti PoE permettono di installare senza difficoltà telecamere di rete e codificatori video in aree in cui cavi e prese di alimentazione non sono disponibili o presentano difficoltà di installazione, semplificando le operazioni e riducendo i relativi costi.

I midspan e gli splitter PoE sono conformi allo standard IEEE 802.3af, così da garantire la compatibilità con la maggior parte dei prodotti Axis che integrano il supporto per PoE.

Per le telecamere di rete quali le telecamere PTZ (Pan/Tilt/Zoom, ovvero rotazione, inclinazione e zoom) e le telecamere PTZ a cupola che richiedono un'alimentazione maggiore rispetto a quella che può essere fornita dai prodotti PoE, sono disponibili midspan e splitter High PoE. Consultare la scheda tecnica relativa a midspan e splitter High Power over Ethernet Axis.

Specifiche tecniche - Midspan Power over Ethernet Axis

Modelli	Midspan AXIS T8120 15 W a 1 porta Midspan Power over Ethernet AXIS a 8 porte Midspan Power over Ethernet AXIS a 16 porte	Generale	
Midspan		Display e indicatori	Tutte le interfacce delle porte si trovano sul pannello frontale per semplificare l'accesso e il monitoraggio della rete in tempo reale Sistema: Alimentazione CA, indicatore di canale (alimentazione e guasti) Per maggiori informazioni, consultare www.axis.com/techsup
Funzione	I dati e la potenza vengono trasmessi a un prodotto con tecnologia video di rete attraverso un cavo Ethernet; da utilizzarsi insieme a uno splitter PoE per un prodotto con tecnologia video di rete senza supporto PoE integrato	Conformità	Standard IEEE 802.3 (in assenza di alimentazione in linea) e IEEE 802.3af, alimentazione DTE tramite interfaccia MDI (Media Dependent Interface)
Velocità di trasmissione dati	10/100 Mbps	Montaggio	AXIS T8120: montaggio a parete o su mensola Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: predisposto per 19", installazione su rack 1U
Dati e alimentazione		Approvazioni	cUL/UL,TUV,CE AXIS T8120: FCC sezione 15 classe B, EN 55022, C-tick AS/NZS CISPR 22 classe B, KCC KN22 classe A, KN24 Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: IEC/EN/UL 60950-1, FCC classe B, EN 55022 classe B, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-11, EN 61000-3-2 classe A
Connettori	RJ45 schermato, EIA 568A/568B	Condizioni di funzionamento	Da 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F) Umidità 10-90% RH (in assenza di condensa)
Cavi di rete	Categoria 5 o superiore, schermati; Ethernet	Dimensioni	AXIS T8120: 33 x 53 x 140 mm (1,3 x 2,1 x 5,5 pollici) Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: 44,5 x 228 x 438 mm (1,8 x 8,9 x 17,3 pollici)
Cablaggio	AXIS T8120: modo B; i dati vengono trasmessi sulle coppie 1/2 e 3/6, l'alimentazione sulle coppie di riserva 4/5 (+) e 7/8 (-) Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: Modo A: i dati e l'alimentazione vengono trasmessi sulle coppie 1/2 (+) e 3/6 (-)	Peso	AXIS T8120: 450 g (1 lb) Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: 4,1 kg (9 lb)
Alimentazione	48 V CC (max. 15,4 W/porta)	Accessori opzionali	AXIS T8120: clip barra DIN AXIS T9103
Potenza di ingresso	AXIS T8120: Tensione in ingresso CA: 100 - 240 V CA (50/60 Hz) Frequenza CA: 47-63 Hz Corrente in ingresso CA: 0,5 A max. Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: Intervallo di tensione in ingresso CA: 90-264 V CA Frequenza in ingresso CA: 47-63 Hz Corrente in ingresso CA: 4,5 A (RMS) max. per 90 V CA 2,25 A (RMS), max. per 240 V CA	Garanzia	AXIS T8120: garanzia di 3 anni Axis, consultare www.axis.com/warranty Midspan PoE AXIS a 8 e 16 porte: garanzia Axis di 1 anno, consultare www.axis.com/warranty
Installazione e gestione	Installazione plug-and-play; rilevazione automatica da parte dei midspan di tutte con supporto PoE e somministrazione dell'alimentazione in linea; schermo per la gestione locale dei LED		
Rilevazione automatica porta	Rilevamento automatico in base allo standard IEEE 802.3af; algoritmo di compatibilità con versioni precedenti (solo midspan AXIS T8120 15 W a 1 porta)		

Specifiche tecniche - Splitter Power over Ethernet Axis

Modelli	AXIS PoE Active Splitter 5 V AF (supportato solo da midspan a 1 porta) Per un elenco completo dei prodotti supportati, consultare www.axis.com/products/pol/poe/	Generale	
Funzione	Separazione di dati e alimentazione provenienti dal cavo di rete per un prodotto con tecnologia video di rete senza supporto PoE integrato	Condizioni di funzionamento	Da 0 °C e 40 °C (da 32 °F a 104 °F) Umidità 10-90% RH (in assenza di condensa)
Dati e alimentazione		Approvazioni	FCC sezione 15 sottosezione B classe A, EN 55022 (CISPR 22) classe A, EN 55024 (CISPR 24)
Connettori	Dati e alimentazione in ingresso: RJ45 schermato Dati in uscita: RJ45 schermato; alimentazione in uscita: connettore cilindrico CC, adattatore per cavo per i prodotti con tecnologia video di rete supportati	Dimensioni	25 x 55 x 81 mm (1 x 2,2 x 3,2 pollici)
Alimentazione	2 A a 5 V CC	Peso	100 g (0,22 lb)
Potenza di ingresso	48 V nominali	Garanzia	Garanzia Axis di 1 anno, consultare www.axis.com/warranty
Installazione e gestione	Installazione plug-and-play tra il midspan e il prodotto con tecnologia video di rete		

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito: www.axis.com