

## Midspan e splitter PoE Axis

Tecnologia video di rete senza prese di alimentazione.



> Costi d'installazione più bassi

> Conformità IEEE 802.3af

Prodotti High PoE Axis disponibili per telecamere PTZ standard e a cupola Axis. Consultare la scheda tecnica separata.

Power over Ethernet (PoE) offre una soluzione semplice, veloce ed economica per alimentare i prodotti con tecnologia video di rete anche senza prese di alimentazione e cavi elettrici. Basta collegare i midspan PoE Axis e gli splitter PoE alla rete, e i prodotti con tecnologia video di rete verranno alimentati di conseguenza.

I midspan PoE Axis sono in grado di fornire alimentazione (pari a un massimo di 15,4 W per porta) ai prodotti con tecnologia video rete che hanno incorporata la tecnologia PoE tramite cavi Ethernet. Per i prodotti con tecnologia video di rete che non la supportano, è necessario installare uno splitter PoE per separare l'alimentazione dai dati trasmessi sullo stesso cavo di rete.

I prodotti PoE consentono di installare le telecamere di rete e i codificatori video in aree dove non è possibile o è difficile installare cavi e prese di alimentazione. Le installazioni vengono semplificate e i costi ridotti.

I midspan e gli splitter PoE Axis sono conformi con la certificazione IEEE 802.3af, che assicura la compatibilità con tutti i prodotti Axis che hanno il supporto PoE incorporato.

Per le telecamere di rete come i modelli PTZ (pan/tilt/zoom) standard e a cupola, che richiedono potenze superiori a quelle dell'alimentazione PoE, è possibile usare midspan e splitter High PoE. Consultare la scheda tecnica Midspan e splitter High Power over Ethernet Axis.

## Specifiche tecniche – Midspan Power over Ethernet Axis

Midspan	
<b>Modelli</b>	AXIS T8120 Midspan 15 W 1-porte AXIS Power over Ethernet Midspan 8 porte AXIS Power over Ethernet Midspan 16 porte
<b>Funzione</b>	Dati e alimentazione vengono portati a un prodotto con tecnologia video di rete tramite un cavo Ethernet; utilizzato insieme a uno splitter PoE per un prodotto con tecnologia video di rete senza supporto per PoE integrato
<b>Velocità di trasmissione dati</b>	AXIS T8120: 10/100/1000 Mbps Midspan 8- e 16-porte: 10/100/1000 Mbps
Dati e alimentazione	
<b>Connettori</b>	RJ-45, EIA 568A e 568B schermati
<b>Cavi di rete</b>	Cavi Ethernet Schermati categoria 5 (o superiore)
<b>Cablaggio</b>	AXIS T8120: Modo B; dati forniti attraverso le coppie 1/2 e 3/6, alimentazione su coppie di ricambio 4/5 (+) e 7/8 (-) Midspan 8 e 16 porte: Modo A; dati e alimentazione forniti attraverso le coppie 1/2 (+) e 3/6 (-)
<b>Potenza di uscita</b>	48 V CC (max. 15,4 W/porta)
<b>Potenza di ingresso</b>	AXIS T8120: Tensione CA in ingresso: 100 – 240 V CA (50/60 Hz) Frequenza CA: 47 – 63 Hz Corrente CA in ingresso: Massimo 0,5 A 8- e 16-porte midspans: Range tensione CA in ingresso: 90 – 264 V CA Frequenza CA in ingresso: 47 – 63 Hz Corrente CA in ingresso: 4,5 A (RMS) max. per 90 V CA, 2,25 A (RMS) max. per 240 V CA
<b>Installazione e gestione</b>	Installazione Plug-and-play; i midspan individuano automaticamente tutti i dispositivi che supportano PoE e forniscono alimentazione di linea Display di gestione dei LED locali
<b>Rilevazione automatica porte</b>	Rilevazione automatica IEEE 802.3af standard Algoritmo compatibilità a ritroso pre-standard (AXIS T8120 Midspan 15 W 1 porta)

Caratteristiche generali	
<b>Display e indicatori</b>	Tutte le interfacce delle porte sono situate sul pannello frontale per un facile accesso e il monitoraggio in tempo reale della rete Sistema: Alimentazione CA, indicatore di Canale - potenza e guasto Per ulteriori informazioni, consultare <a href="http://www.axis.com/techsup">www.axis.com/techsup</a>
<b>Conformità</b>	IEEE 802.3 standard (quando non viene fornita alimentazione in linea) e IEEE 802.3af, DTE Power via Media Dependent Interface (MDI)
<b>Montaggio</b>	AXIS T8120: Parete o scaffale Midspan 8 e 16 porte: Preparato per 19", installazione rack 1U
<b>Approvazioni</b>	AXIS T8120: FCC Parte 15 Classe B con cablaggio FTP EN55022 (CISPR 22) Classe B con cablaggio FTP Sicurezza: cUL/UL, TUV, CE Midspan 8 e 16 porte: TUV EN 60950 FCC Classe B, EN55022 Classe B, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4, EN61000-4-5, EN61000-4-6, EN61000-4-11, EN61000-3-2 Classe A Sicurezza: cUL/UL, TUV, CE
<b>Condizioni operative</b>	da 0 °C a 40 °C Umidità relativa: 10 – 90% (senza condensa)
<b>Dimensioni (AxLxP) e peso</b>	AXIS T8120: 33 x 53 x 140 mm 450 g Midspan 8 e 16 porte: 44,5 x 228 x 438 mm 4,08 kg

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Specifiche tecniche – Splitter Power over Ethernet

Splitter	
<b>Modelli</b>	AXIS PoE Active Splitter 5V AF (midspan supportato solo da 1 porta) Per visualizzare la lista completa dei prodotti compatibili, visitare la pagina web <a href="http://www.axis.com/products/pol/poe/">www.axis.com/products/pol/poe/</a>
<b>Funzione</b>	Dati e alimentazione separati provenienti da un cavo di rete per il prodotto con tecnologia video di rete senza supporto integrato PoE
Dati e alimentazione	
<b>Connettori</b>	Ingresso dati e alimentazione: RJ-45 schermato Uscita dati: RJ-45 schermato; Uscita alimentazione: Connettore barrel CC, adattatore cavo per prodotti con tecnologia video di rete supportati
<b>Corrente in uscita</b>	Unità 5 V: 2 A a 5 V CC
<b>Potenza di ingresso</b>	48 V nominali
<b>Installazione</b>	Installazione Plug-and-play tra midspan e prodotti con tecnologia video di rete

Caratteristiche generali	
<b>Condizioni operative</b>	da 0 °C a 40 °C Umidità relativa: 10 – 90% (senza condensa)
<b>Approvazioni</b>	EMC e Immunità: FCC Parte 15 Sezione B Classe A, EN 55022 (CISPR 22) Classe A, EN 55024 (CISPR 24)
<b>Dimensioni (AxLxP) e peso (senza cablaggio CC e confezione)</b>	Unità 5 V: 25 x 55 x 81 mm 100 g

Per ulteriori informazioni, visitare il sito web [www.axis.com](http://www.axis.com)