

Injecteurs et diviseurs d'alimentation par Ethernet Axis

La vidéo sur IP qui ne nécessite pas de sorties secteur



- > Coûts d'installation réduits
- > Conformité à la norme IEEE 802.3af

L'alimentation par Ethernet, qui ne nécessite pas l'installation de prises de courant et de câbles électriques, offre une solution simple, rapide et économique pour alimenter les produits de vidéo sur IP. Il suffit en effet de relier les injecteurs PoE et les diviseurs PoE Axis au réseau pour que les produits de vidéo sur IP soient alimentés.

L'alimentation par Ethernet Axis fournit une alimentation (max. 15,4 W par port) via des câbles Ethernet à des produits de vidéo sur IP avec PoE intégrée. Pour un produit de vidéo sur IP sans PoE intégrée, un diviseur PoE doit être utilisé pour séparer l'alimentation et les données acheminées via le câble réseau.

Les produits PoE permettent l'installation de caméras réseau et d'encodeurs vidéo dans des zones où câbles d'alimentation et prises de courant traditionnelles ne sont pas disponibles ou sont difficiles à installer. Les installations sont ainsi plus faciles et les coûts réduits.

Les injecteurs PoE et les diviseurs PoE Axis sont conformes à la norme IEEE 802.3af qui assure la compatibilité avec la plupart des produits Axis avec PoE intégrée.

Pour les caméras réseau comme les caméras PTZ (panoramique/inclinaison/zoom) et les caméras dôme PTZ qui nécessitent une alimentation supérieure à celle fournie par les produits PoE, des injecteurs et diviseurs PoE haute puissance sont disponibles. Consultez la fiche technique sur les injecteurs et diviseurs d'alimentation par Ethernet haute puissance.

Caractéristiques techniques - Injecteurs d'alimentation par Ethernet Axis

Modèles	Injecteur 15 W 1 port AXIS T8120 Injecteur 8 ports AXIS alimenté par Ethernet Injecteur 16 ports AXIS alimenté par Ethernet	Général	
Injecteurs		Écran et indicateurs	Toutes les interfaces des ports se situent sur le panneau avant pour un accès facile et une surveillance du réseau en temps réel Système : Alimentation CA, voyant de canal - alimentation et défaillance Pour plus d'informations, consultez www.axis.com/techsup
Fonction	Les données et l'alimentation sont acheminées vers un produit de vidéo sur IP par le biais d'un câble Ethernet, à utiliser avec un diviseur PoE pour un produit de vidéo sur IP sans PoE intégré.	Conformité	Norme IEEE 802.3 (en cas d'absence d'alimentation en ligne) et IEEE 802.3af, alimentation DTE via MDI (Media Dependent Interface)
Débit de données	10/100 Mbits	Montage	AXIS T8120 : Mur ou étagère Injecteurs PoE 8 et 16 ports AXIS : Prêt à être installé sur un rack 19", 1U
Données et alimentation		Homologations	cUL/UL, TUV, CE AXIS T8120: FCC Partie 15 Classe B, EN 55022, C-tick AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe A, KN24 Injecteurs PoE AXIS 8 et 16 ports: 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
Connecteurs	Câble RJ45 blindé, normes EIA 568A/568B	Conditions d'utilisation	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) ; Humidité relative de 10 à 90 % (sans condensation)
Câbles réseau	Ethernet blindé catégorie 5 (ou supérieure)	Dimensions	AXIS T8120 : 33 x 53 x 140 mm (1,3 x 2,1 x 5,5 po) Injecteurs PoE 8 et 16 ports AXIS : 44,5 x 228 x 438 mm (1,8" x 8,9" x 17,3")
Câblage	AXIS T8120 : Mode B ; données fournies sur les paires 1/2 et 3/6, alimentation sur les paires inutilisées 4/5 (+) et 7/8 (-) Injecteurs AXIS PoE 8 et 16 ports : Mode A ; données fournies sur les paires 1/2 (+) et 3/6 (-)	Poids	AXIS T8120 : 450 g (1 lb) Injecteurs PoE 8 et 16 ports AXIS : 4,1 kg (9 lb)
Alimentation	48 V CC (max. 15,4 W/port)	Accessoires en option	AXIS T8120 : Clip pour rail DIN AXIS T9103
Puissance d'entrée	AXIS T8120 : Tension d'entrée CA : 100 - 240 V CA (50/60 Hz) Fréquence CA : 47 à 63 Hz Courant d'entrée CA : 0,5 A maximal Injecteurs AXIS PoE 8 et 16 ports : Plage de tension d'entrée CA : 90 à 264 V CA Fréquence d'entrée CA : 47 à 63 Hz Courant d'entrée CA : 4,5 A (RMS) max. pour 90 V CA 2,25 A (RMS), max. pour 240 V CA	Garantie	AXIS T8120 : Pour obtenir plus de renseignements sur la garantie 3 ans, consultez www.axis.com/warranty Injecteurs PoE 8 et 16 ports AXIS : Pour la garantie 1 an de AXIS, voir www.axis.com/warranty
Installation et gestion	Installation plug-and-play (prête à l'emploi) ; les injecteurs détectent automatiquement tous les périphériques PoE et fournissent une alimentation en ligne, affichage de la gestion des voyants DEL		
Autodétection du port	Autodétection conforme IEEE 802.3af, algorithme garantissant la compatibilité avec les systèmes antérieurs à la norme, (injecteur 15 W 1 port AXIS T8120)		

Caractéristiques techniques - Diviseurs d'alimentation par Ethernet Axis

Modèles	Diviseur actif 5 V AF AXIS PoE (pris en charge par l'injecteur 1 port uniquement) Pour découvrir la liste complète des produits pris en charge, consultez www.axis.com/products/pol/poe/	Général	
Fonction	Séparation des données et de l'alimentation acheminées via un câble réseau pour un produit de vidéo sur IP sans PoE intégré	Conditions d'utilisation	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) ; Humidité relative de 10 à 90 % (sans condensation)
Données et alimentation		Homologations	FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, EN 55022 (CISPR 22) Classe A, EN 55024 (CISPR 24)
Connecteurs	Données et alimentation : RJ45 blindé Sortie de données : RJ45 blindé ; sortie d'alimentation : connecteur cylindrique CC, adaptateur de câble pour les produits de vidéo sur IP pris en charge	Dimensions	25 x 55 x 81 mm (1 x 2,2 x 3,2 pi.)
Alimentation	2 A à 5 V CC	Poids	100 g (0,22 lb)
Puissance d'entrée	48 V nominal	Garantie	Pour la garantie 1 an de AXIS, voir www.axis.com/warranty
Installation et gestion	Installation Plug-and-play entre l'injecteur et le produit de vidéo sur IP		

Pour plus d'informations : www.axis.com