

Adaptateur Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8640

Mise à niveau en IP et maintien du câble coaxial.



- > Plus besoin de procéder à un nouveau câblage, gardez le câble coaxial
- > Permet le passage de PoE et de PoE+ sur le câble coaxial
- > Installation facile
- > Configuration fiable
- > Prend en charge les produits Axis de vidéo sur IP

Le modèle AXIS T8640 permet aux installateurs de caméra de conserver le câblage d'origine lors de la conversion d'un système analogique en système numérique. Il fournit la PoE (alimentation par Ethernet) standard et l'alimentation centralisée sans besoin de changer de câble.

Le modèle AXIS T8640 constitue le choix idéal pour l'installation de caméras réseau dans un emplacement où des câbles coaxiaux sont déjà utilisés et pourraient être très longs ou inaccessibles. Pour une installation facile et une performance garantie, le modèle AXIS T8640 intègre un affichage LED intuitif, qui vérifie les paramètres du réseau et l'état de l'alimentation via le câble, réduisant ainsi le besoin d'accéder à un équipement distant pour contrôler les connexions.

Le modèle AXIS T8640 peut être utilisé dans des installations nécessitant une alimentation par Ethernet dont la transmission est supérieure à 100 m. Une connexion complète au réseau est fournie à travers une longueur de câble maximale qui dépasse de très loin les distances recommandées pour une installation de vidéo analogique. En conséquence, la conversion de tous les types de câbles coaxiaux existants est prévisible et fiable.

Le modèle AXIS T8640 intègre l'Unité de base Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8641 et le Périphérique Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8642. L'unité de base est alimentée par PoE et transmet l'alimentation au câble coaxial. Le dispositif reçoit l'alimentation du câble coaxial et livre l'alimentation complète PoE+ à la caméra réseau. Une alimentation facultative peut être utilisée si la PoE n'est pas disponible ou si la caméra réseau nécessite une alimentation plus puissante.

Caractéristiques techniques – Adaptateur Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8640

Périphérique	
Modèle	Unité de base Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ Périphérique Ethernet sur câble coaxial avec PoE+
Débit	Câble coaxial : 100+100Mbps symétrique à portée complète Câble Ethernet : 100Base-TX Duplex intégral
Données Et Alimentation	
Connecteurs	Câble coaxial : BNC 75 ohms Ethernet : RJ45 blindé, normes EIA 568A et 568B
Câbles réseau	Câble coaxial : Câble coaxial : n'importe quel câble coaxial 75 ohms (autres impédances prises en charge), à 500 m à plein débit, voir tableau Ethernet : Blindé catégorie 5 (ou supérieure) ; (câble droit ou croisé, détecté automatiquement)
Sortie alimentation	AXIS T8641 : PoE par câble coaxial avec sécurité de détection et de coupure automatique AXIS T8642 : PoE (IEEE 802.3af/at) activée pour périphériques détectés jusqu'à 25,5 W
Puissance d'entrée	AXIS T8641 : Alimentation par Ethernet ou PoE (périphérique électrique conforme à la norme IEEE 802.3at de Classe 4) ou alimentation CC AXIS T8642 : Alimentation PoE par câble coaxial ou alimentation CC Alimentation CC : AXIS T8003 PS57 ou alimentation isolée 44 à 57 VCC Classe 2 (max 0,7 amp) Alimentation du périphérique : 1,5 W
Installation et gestion	Installation Plug & Play ; détecte automatiquement les périphériques PoE et High PoE et fournit une alimentation en ligne. Écran du système de gestion de la LED locale

Général	
Écran et indicateurs	Les indicateurs LED se trouvent sur le panneau supérieur et le connecteur RJ45 Indicateurs de réseau : liaison câble coaxial, liaison Ethernet/activité x2 Voyants d'alimentation : PoE par câble coaxial, PoE vers camera, maximum Alimentation PoE maximale disponible pour caméra
Conformité	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RoHS, WEEE, CE
Fixation	Rail DIN, en rack ou mural
Environnement	Intérieur
Homologations	FCC partie 15, classe B avec câblage FTP EN 55022 classe B (Émissions, alimentation électrique par câble Ethernet) EN 55022 classe A (Émissions, alimentation électrique CC) EN 55024 (Immunité)
Conditions d'utilisation	De -10 °C à 50 °C Humidité relative maximale de 95% (sans condensation)
Stockage	De -40 °C à 74 °C
Dimensions (H x L x P)	104 x 54 x 24 mm
Poids	140 g
Accessoires en option	AXIS T8003 PS57, Clip pour rail DIN AXIS T8640 Support de montage mural AXIS T8640, Support de fixation sur rack AXIS T8640

Pour plus d'informations, visitez le site www.axis.com

Tableau de portée

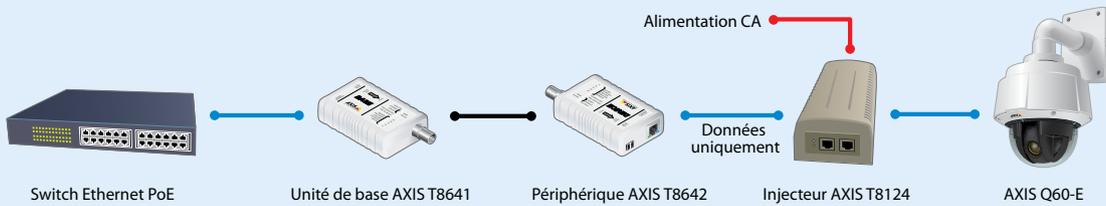
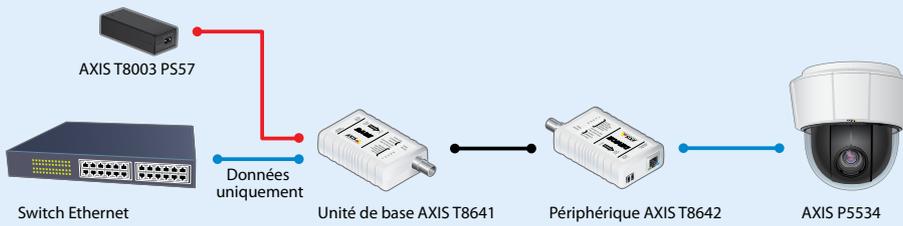
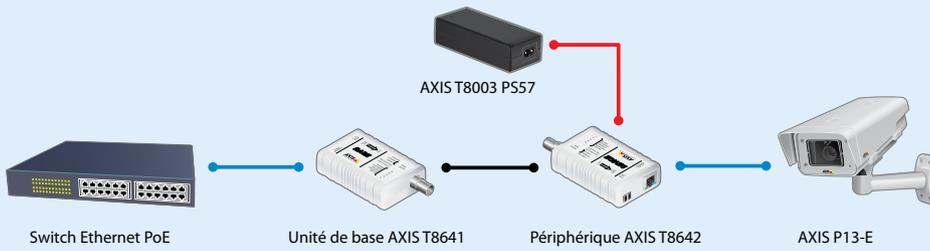
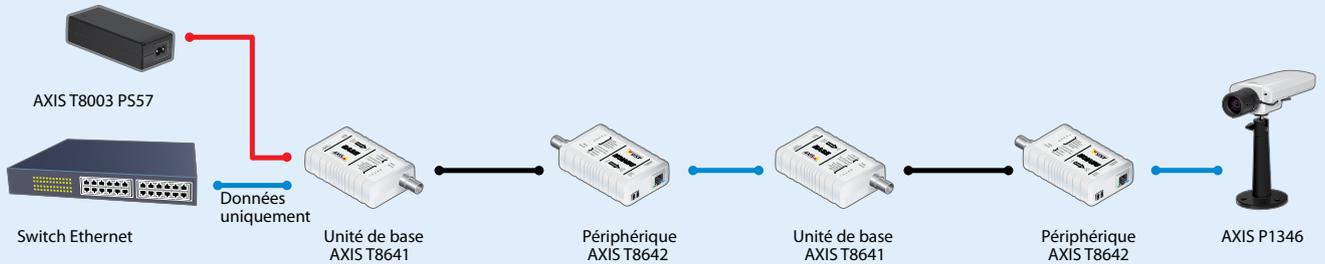
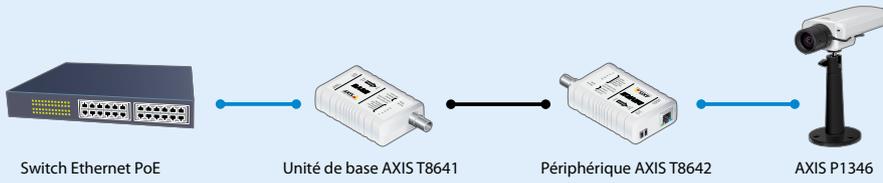
Modèle de caméra	Portée	
	Avec commutateur PoE conforme à la norme 802.3af	Avec AXIS T8003 PS57
Caméras PoE faible puissance <i>Caméras réseau de type PoE IEEE 802.3af Classe 1 ou 2 (<6 watts), par exemple :</i> Série de caméras réseau AXIS M11 Caméra réseau AXIS 221 AXIS M30, AXIS M31-R, AXIS M31-VE, Série de caméras réseau AXIS M32 Caméras réseau AXIS P33 (modèles d'intérieur) Caméra réseau AXIS 212PTZ/-V	150 m de câble CCS RG-59 350 m de câble CC RG-59 400 m de câble CC RG-6 500 m de câble CC RG-11	280 m de câble CCS RG-59 350 m de câble CC RG-59 400 m de câble CC RG-6 500 m de câble CC RG-11
Caméras PoE moyenne puissance <i>Caméras réseau de type PoE IEEE 802.3af Classe 1, 2 ou 3 (<10 watts), par exemple :</i> Caméra réseau AXIS M1054 Caméras réseau AXIS P13 (modèles d'intérieur) Caméras réseau AXIS Q16 (modèles d'intérieur) Caméra réseau AXIS Q1755 Série de caméras réseau AXIS Q19 Caméras réseau AXIS P33-VE	Câble CCS RG-59 non supporté 350 m de câble CC RG-59 400 m de câble CC RG-6 500 m de câble CC RG-11	200 m de câble CCS RG-59 350 m de câble CC RG-59 400 m de câble CC RG-6 500 m de câble CC RG-11
Caméras PoE ou PoE+ pleine puissance <i>Caméras réseau de type PoE IEEE 802.3af Classe 3 (>10 watts) ou conformes à la norme IEEE 802.3at, par exemple :</i> Caméras réseau AXIS P13-E Caméras réseau AXIS Q16-E Caméra réseau AXIS Q1755-E Série de caméras réseau AXIS P55 Caméras réseau AXIS Q60 (modèles d'intérieur)	Non pris en charge	80 m de câble CCS RG-59 350 m de câble CC RG-59 400 m de câble CC RG-6 500 m de câble CC RG-11
Caméras High PoE personnalisées <i>Caméras réseau utilisant un injecteur High PoE 60 W AXIS T8124 à 1 port :</i> Caméras réseau AXIS Q60	L'alimentation par Ethernet de la caméra n'est pas prise en charge. Le périphérique AXIS T8642 peut être alimenté par câble coaxial, mais il faut utiliser un injecteur AXIS T8124 60 W pour alimenter localement la caméra.	

CC = Câblage cuivre (le plus fréquemment utilisé pour une installation analogique correcte)
CCS = Acier cuivré 22 AWG (affiche des performances médiocres si le type de câble n'est pas connu)

Remarque : La véritable portée dépend de plusieurs facteurs comme la qualité et l'épaisseur du câble, les connecteurs et la consommation électrique de la caméra. Des câbles courts de catégorie Cat-5e (<5 m) sont à prévoir entre les équipements si l'on s'en réfère aux données relatives aux portées.

Exemples de configuration

Alimentation et données par Ethernet
Alimentation
Alimentation et données par câble coaxial



Accessoires en option

Support de montage mural AXIS T8640



AXIS T8003 PS57



Série de boîtiers AXIS T98A-VE



Clip pour rail DIN AXIS T8640



Support de fixation sur rack T8640

