

Adaptateur Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8640

Passer à l'IP tout en gardant le câble coaxial.



- > Pas de recâblage, le câble coaxial est conservé
- > Alimentation PoE et PoE+ via le câble coaxial
- > Installation facile
- > Fiabilité de la configuration
- > Prend en charge les produits de vidéo sur IP Axis

L'adaptateur AXIS T8640 permet aux installateurs de conserver le câble coaxial existant tout en passant d'un système analogique à un système numérique. Il fournit une alimentation PoE standard et centralisée sans qu'il ne soit nécessaire d'installer de nouveaux câbles.

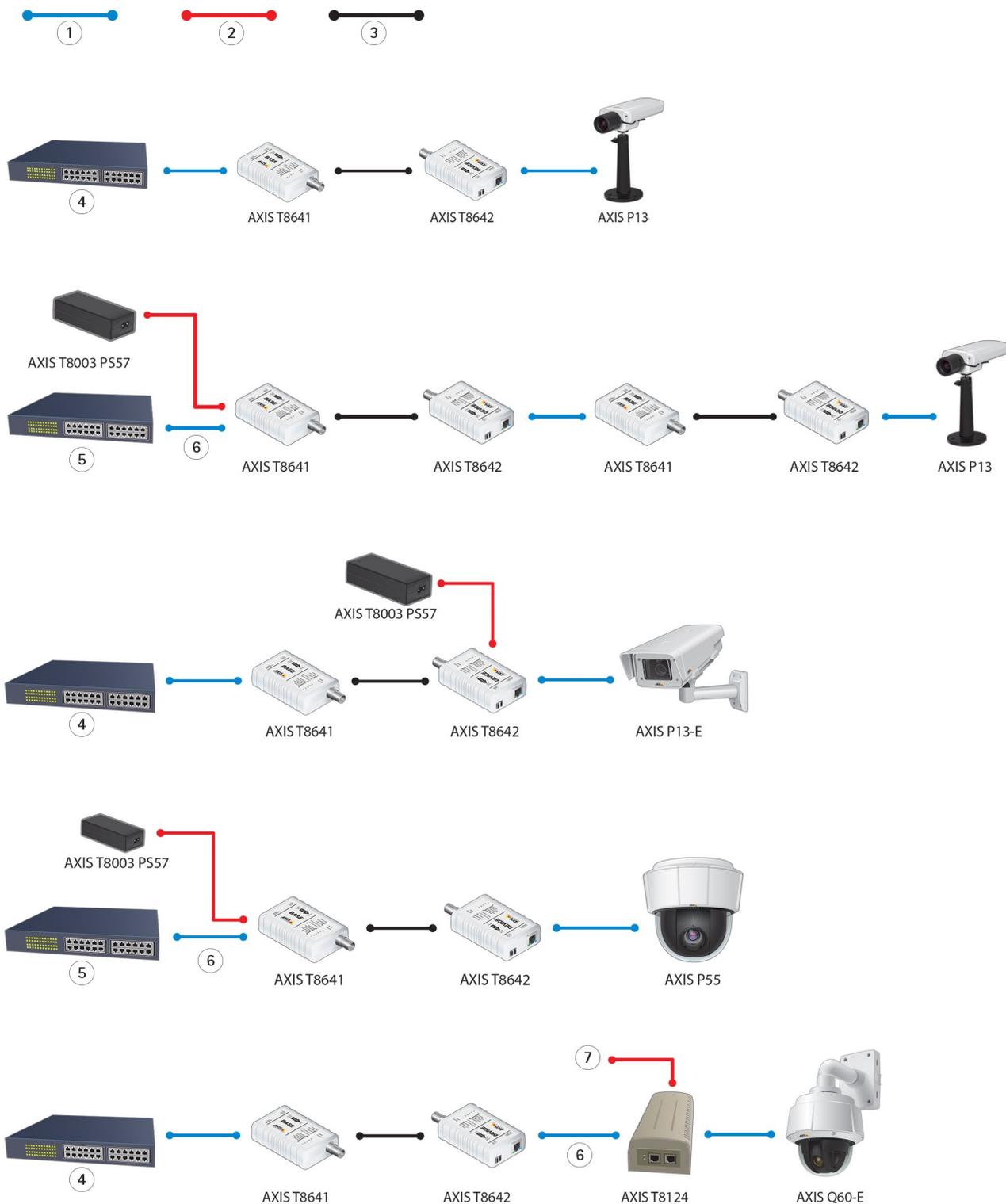
L'adaptateur AXIS T8640 constitue le choix idéal pour l'installation de caméras réseau dotées de câbles coaxiaux très longs ou inaccessibles. Pour faciliter l'installation et garantir des performances de pointe, l'adaptateur AXIS T8640 dispose d'un système intuitif de LED, qui confirme l'état du réseau et de l'alimentation via le câble, sans qu'il ne soit nécessaire de contrôler les connexions depuis un équipement distant.

L'adaptateur AXIS T8640 peut être utilisé sur les installations qui nécessitent une transmission PoE sur 100 m (328 pi). Une connexion réseau plein débit est garantie sur des longueurs de câbles qui excèdent les distances recommandées en matière d'installation vidéo

analogique. La conversion des câbles coaxiaux existants peut donc être effectuée de façon prévisible et fiable.

L'adaptateur AXIS T8640 se compose de l'unité de base Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8641 et du périphérique Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8642. L'unité de base reçoit l'alimentation PoE et la transmet via le câble coaxial. Le périphérique reçoit l'alimentation du câble coaxial et délivre une pleine puissance PoE+ à la caméra réseau. Une alimentation facultative peut être utilisée si l'alimentation PoE n'est pas disponible ou si la caméra réseau nécessite une alimentation supérieure.

Exemples de configuration



[1] Alimentation et données par Ethernet, [2] Alimentation, [3] Alimentation et données par câble coaxial, [4] Commutateur PoE, [5] Commutateur Ethernet, [6] Données uniquement, [7] Alimentation CA

Accessoires en option

1. Support mural AXIS T8640
2. AXIS T8003 PS57
3. Clip pour rail DIN AXIS T8640
4. Support de fixation sur rack AXIS T8640
5. Armoires de surveillance AXIS T98A-VE

①



②



⑤



③



④



Tableau des portées

CC = Câblage cuivre (plus fréquent pour les vidéos analogiques installées correctement)
CCS = Acier cuivré 22 AWG (affiche les pires performances si le type de câble n'est pas connu)

Modèle de caméra	Portée	
	Avec commutateur PoE conforme à la norme IEEE 802.3af	Avec AXIS T8003 PS57
Caméras PoE faible puissance <i>Caméras réseau PoE IEEE 802.3af Classe 1 ou 2 (< 6 W), par exemple :</i> Caméras réseau série AXIS M11 Caméras réseau séries AXIS M30, AXIS M31-R, AXIS M31-VE et AXIS M32 Caméras réseau série AXIS P33 (modèles d'intérieur) Caméra réseau AXIS 212 PTZ/-V	150 m (492 pi.) de câble CCS RG-59 350 m (1 148 pi.) de câble CC RG-59 400 m (1 312 pi.) de câble CC RG-6 500 m (1 640 pi.) de câble CC RG-11	280 m (919 pi.) de câble CCS RG-59 350 m (1 148 pi.) de câble CC RG-59 400 m (1 312 pi.) de câble CC RG-6 500 m (1 640 pi.) de câble CC RG-11
Caméras PoE moyenne puissance <i>Caméras réseau PoE IEEE 802.3af Classe 1, 2 ou 3 (< 10 W), par exemple :</i> Caméra réseau AXIS M1054 Caméras réseau série AXIS P13 (modèles d'intérieur) Caméras réseau série AXIS Q16 (modèles d'intérieur) Caméra réseau AXIS Q1755 Caméras réseau série AXIS Q19 Caméras réseau série AXIS P33 (modèles d'extérieur)	Câble CCS RG-59 non supporté 350 m (1 148 pi.) de câble CC RG-59 400 m (1 312 pi.) de câble CC RG-6 500 m (1 640 pi.) de câble CC RG-11	200 m (656 pi.) de câble CCS RG-59 350 m (1 148 pi.) de câble CC RG-59 400 m (1 312 pi.) de câble CC RG-6 500 m (1 640 pi.) de câble CC RG-11
Caméras PoE ou PoE+ pleine puissance <i>Caméras réseau PoE IEEE 802.3af Classe 3 (> 10 W) ou IEEE 802.3at, par exemple :</i> Caméras réseau AXIS P13-E Caméras réseau AXIS Q16-E Caméra réseau AXIS Q1755-E Caméras réseau série AXIS P55 Caméras réseau série AXIS Q60 (modèles d'intérieur)	Non supporté	80 m (262 pi.) de câble CCS RG-59 350 m (1 148 pi.) de câble CC RG-59 400 m (1 312 pi.) de câble CC RG-6 500 m (1 640 pi.) de câble CC RG-11
Caméras à PoE élevée personnalisées <i>Caméras réseau utilisant l'injecteur AXIS T8124 à PoE pleine puissance 60 W 1 port, par exemple :</i> Caméras réseau AXIS Q60-E	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 à PoE pleine puissance 60 W pour alimenter localement la caméra.	

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 5 (5 m ou 16 pi.) sont à prévoir entre les équipements si l'on s'en réfère aux données relatives aux portées.

Caractéristiques techniques - Adaptateur Ethernet sur câble coaxial AXIS T8640

Modèles	Unité de base Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8641 Périphérique Ethernet sur câble coaxial avec PoE+ AXIS T8642	Général	
Données et alimentation		Écran et indicateurs	Les voyants DEL sont situés sur le panneau supérieur et le connecteur RJ-45 Voyants réseau : Liaison coaxiale, Liaison Ethernet/activité x2 Voyants d'alimentation : Alimentation par Ethernet par câble coaxial, Alimentation par Ethernet de la caméra, alimentation PoE maximale disponible pour la caméra
Débit de données	Câble coaxial : 100+100 Mbits symétrique à pleine portée Câble Ethernet : 100 Base-TX duplex intégral	Conformité	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RoHS, WEEE, CE
Connecteurs	Câble coaxial : BNC 75 ohm Ethernet : Câble RJ45 blindé, normes EIA 568A et 568B	Montage	Rail DIN, en rack ou mural
Câbles réseau	Câble coaxial : N'importe quel câble coaxial 75 ohm (autres impédances prises en charge), à 500 m/1 600 pi à plein débit. Voir le tableau. Ethernet : Blindé catégorie 5 (ou supérieure), câble patch ou croisé, détecté automatiquement	Environnement	Intérieur
Puissance de sortie max.	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	Conditions d'utilisation	De -10 °C à 50 °C (14 °F à 122 °F) Humidité maximale relative de 95 % (sans condensation)
Puissance d'entrée	AXIS T8641 : Alimentation par Ethernet ou PoE (périphérique électrique conforme IEEE 802.3at de Classe 4) ou alimentation CC AXIS T8642 : Alimentation par Ethernet par câble coaxial ou alimentation CC Alimentation CC : AXIS T8003 PS57 ou alimentation isolée 44-57 V CC classe 2 (max. 0,7 amp) Alimentation du périphérique : 1,5 W	Conditions de stockage	De -40 °C à 74 °C (-40 °F à 165 °F)
Installation et gestion	Installation plug-and-play (prête à l'emploi) ; détecte automatiquement les périphériques PoE et High PoE et fournit une alimentation en ligne Affichage de la gestion des voyants DEL locaux	Homologations	EN 55022 Classe B, EN 55022 Classe A, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B avec câblage FTP
		Dimensions	104 x 54 x 24 mm (4,1 x 2,2 x 0,9 po.)
		Poids	140 g (0,3 lb)

Pour plus d'informations : www.axis.com