

AXIS T8640 Ethernet over Coax adattatore PoE+

Aggiornamento a IP conservando il coassiale.



- > Senza necessità di un nuovo cablaggio; si mantiene lo stesso coassiale
- > Supporta PoE e PoE+ tramite cavo coassiale
- > Facilità di installazione
- > Configurazione affidabile
- > Supporta i prodotti con tecnologia video di rete Axis

L'AXIS T8640 consente agli installatori di conservare il cavo coassiale precedente durante la conversione di un sistema analogico in digitale. Fornisce PoE standard ed energia con sorgente centralizzata senza necessità di cavi aggiuntivi.

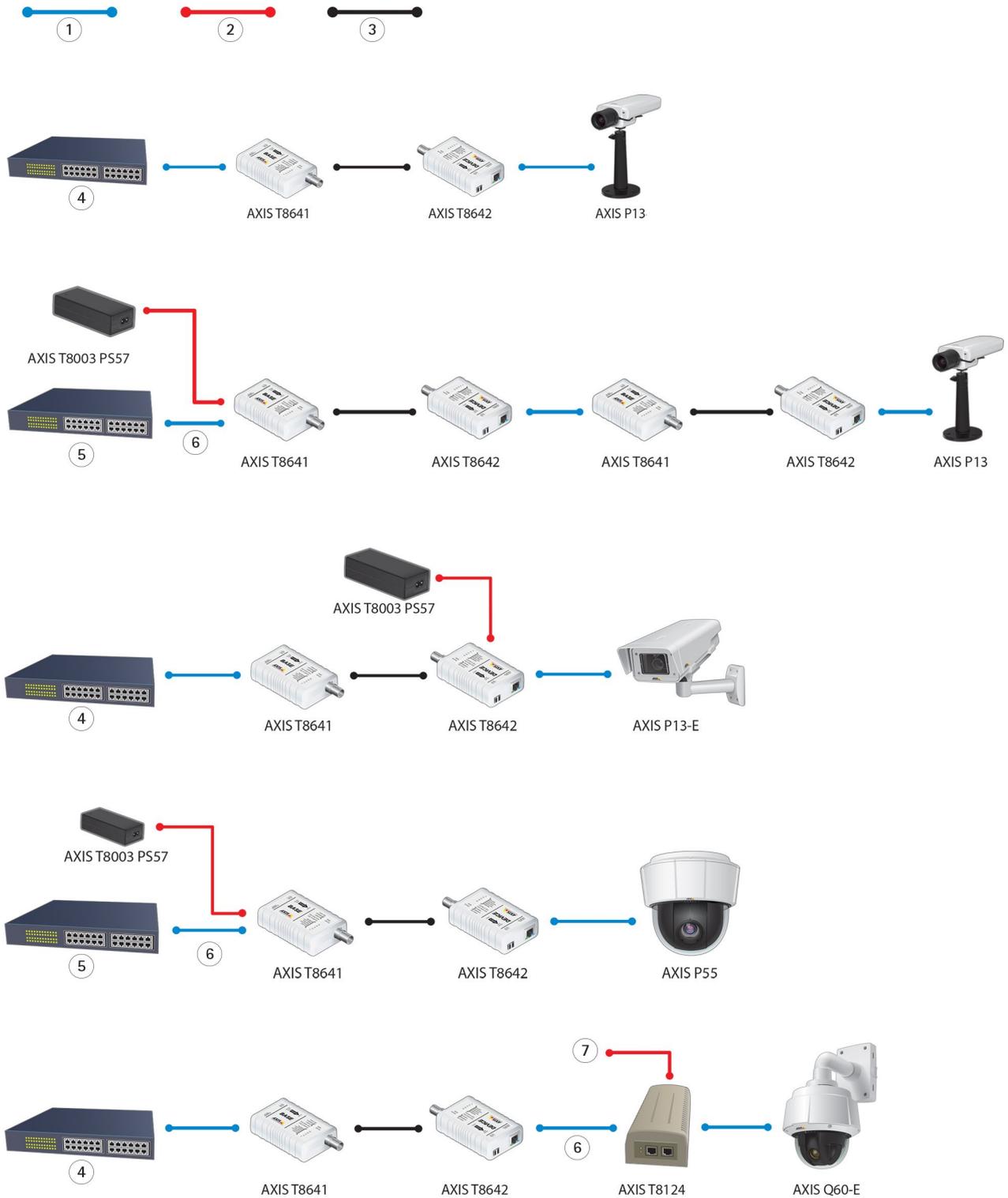
L'AXIS T8640 è la scelta ideale per l'installazione di telecamere di rete nelle quali sono già presenti cavi coassiali non accessibili o molto lunghi. Per garantire la facilità di installazione e migliori prestazioni, sull'AXIS T8640 è disponibile un display LED intuitivo, che consente di visualizzare lo stato dell'alimentazione e della rete via cavo, senza necessità di controllare i collegamenti tramite periferiche remote.

È possibile utilizzare l'AXIS T8640 nelle installazioni per le quali è necessaria la trasmissione Power over Ethernet oltre i 100 m (328 ft). Grazie alla disponibilità di un collegamento di rete a velocità massima su gamma di cavi superiori alle dis-

tanze consigliate per l'installazione di sistemi video analogici, la conversione di tutti i tipi di cavo coassiale precedenti è prevedibile e affidabile.

Nell'AXIS T8640 sono incluse l'unità base PoE+ AXIS T8641 Ethernet over Coax e l'unità periferica PoE+ AXIS T8642 Ethernet over Coax. L'unità base riceve l'alimentazione PoE e la trasmette nel coassiale. L'unità periferica riceve l'alimentazione dal coassiale e la trasmette come energia PoE+ a piena potenza alla telecamera di rete. Se non è disponibile un'alimentazione PoE o è necessaria maggiore energia per la telecamera di rete, è possibile utilizzare un alimentatore opzionale.

Esempi di configurazione



[1] Alimentazione e dati tramite Ethernet, [2] Alimentazione, [3] Alimentazione e dati tramite coassiale, [4] Switch PoE, [5] Switch Ethernet, [6] Solo dati, [7] Alimentazione CA

Accessori opzionali

1. Staffa per il montaggio a parete AXIS T8640

2. AXIS T8003 PS57

3. Clip barra DIN AXIS T8640

4. Staffa per montaggio su rack AXIS T8640

5. Armadio di sorveglianza serie AXIS T98A-VE

1



2



5



3



4



Tabella gamma

CC = Copper-Cored Cable (cavo con nucleo in rame), comune per i video analogici installati correttamente

CCS = 22AWG Copper-Coated Steel (cavo con nucleo in rame e acciaio a 22AWG), con il rendimento peggiore se il tipo di cavo non è conosciuto.

Modello di telecamera	Gamma	
	Utilizzo di uno switch IEEE PoE 802.3af	Uso di AXIS T8003 PS57
Telecamere PoE a bassa tensione <i>Telecamere di rete PoE IEEE 802.3af Classe 1 o 2 (< 6 W), ad esempio:</i> Telecamere di rete serie AXIS M11 Telecamere di rete serie AXIS M30, AXIS M31-R, AXIS M31-VE, AXIS M32 Telecamere di rete AXIS P33 (modelli per interni) Telecamera di rete AXIS 212 PTZ/-V	150 m (492 ft) di CCS RG-59 350 m (1148 ft) di CC RG-59 400 m (1312 ft) di CC RG-6 500 m (1640 ft) di CC RG-11	280 m (919 ft) di CCS RG-59 350 m (1148 ft) di CC RG-59 400 m (1312 ft) di CC RG-6 500 m (1640 ft) di CC RG-11
Telecamere PoE a media tensione <i>Telecamere di rete PoE IEEE 802.3af Classe 1, 2 o 3 (< 10 W), ad esempio:</i> Telecamera di rete AXIS M1054 Telecamere di rete AXIS P13 (modelli per interni) Telecamere di rete AXIS Q16 (modelli per interni) Telecamera di rete AXIS Q1755 Telecamera di rete serie AXIS Q19 Telecamere di rete AXIS P33 (modelli per esterni)	CCS RG-59 non supportato 350 m (1148 ft) di CC RG-59 400 m (1312 ft) di CC RG-6 500 m (1640 ft) di CC RG-11	200 m (656 ft) di CCS RG-59 350 m (1148 ft) di CC RG-59 400 m (1312 ft) di CC RG-6 500 m (1640 ft) di CC RG-11
Telecamere PoE o PoE+ a piena potenza <i>Telecamere di rete PoE IEEE 802.3af Classe 3 (> 10 W) o IEEE 802.3at, ad esempio:</i> Telecamere di rete AXIS P13-E Telecamere di rete AXIS Q16-E Telecamera di rete AXIS Q1755-E Telecamere di rete serie AXIS P55 Telecamere di rete AXIS Q60 (modelli per interni)	Non supportate	80 m (262 ft) di CCS RG-59 350 m (1148 ft) di CC RG-59 400 m (1312 ft) di CC RG-6 500 m (1640 ft) di CC RG-11
Telecamere High PoE personalizzabili: <i>Telecamere di rete che utilizzano Midspan AXIS T8124 High PoE 60 W con 1 porta, ad esempio:</i> Telecamere di rete AXIS Q60-E	La telecamera non supporta PoE. L'unità AXIS T8642 può essere alimentata tramite cavo coassiale, ma è necessario utilizzare un midspan Axis High PoE a 60 W per alimentare la telecamera localmente.	

Nota: l'autonomia effettiva dipende da diversi fattori tra i quali la qualità e lo spessore del cavo, i connettori utilizzati e il consumo energetico della telecamera. I dati relativi all'autonomia suppongono l'utilizzo di cavi Cat-5e corti (< 5 m o 16 ft) tra le apparecchiature.

Specifiche tecniche - AXIS T8640 Ethernet over Coax

Modelli	AXIS T8641 Unità base PoE+ Ethernet over Coax AXIS T8642 Unità periferica PoE+ Ethernet over Coax
Dati e alimentazione	
Velocità di trasmissione dati	Cavo coassiale: simmetrico 100 + 100 Mbps a gamma completa Cavo Ethernet: Full Duplex 100Base-TX
Connettori	Coassiale: BNC 75 Ohm Ethernet: RJ45 schermato, EIA 568A e 568B.
Cavi di rete	Coassiale: un qualsiasi cavo coassiale da 75 Ohm (altre impedenze supportate), fino a 500 m /1600 ft alla massima velocità, vedere la tabella. Ethernet: schermato di categoria 5 (o superiore) patch o incrociato rilevato automaticamente
Potenza in uscita max.	AXIS T8641: PoE su cavo coassiale con sicurezza di rilevazione automatica e auto spegnimento AXIS T8642: PoE (IEEE 802.3af/at) attivata per le unità rilevate fino a 25,5W
Potenza di ingresso	AXIS T8641: PoE (IEEE 802.3at periferica di Classe 4) o alimentatore CC AXIS T8642: PoE su cavo coassiale o alimentatore CC Alimentatore CC: AXIS T8003 PS57 o alimentazione isolata (massimo 0,7 A) CC 44-57 V di Classe 2. Potenza dell'unità: 1,5 W
Installazione e gestione	Installazione plug-and-play; rilevazione automatica delle periferiche dotate di PoE e High PoE e somministrazione dell'alimentazione in linea Schermo per la gestione locale dei LED
Generale	
Display e indicatori	Gli indicatori LED sono posti sul pannello superiore e sul connettore RJ-45 Indicatore di rete: collegamento coassiale, attività/collegamento Ethernet (2) Indicatori alimentazione: PoE over Coax, PoE per telecamera, PoE massima disponibile per la telecamera
Conformità	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, RoHS, WEEE, CE
Montaggio	Su parete, rack o barra DIN
Ambiente	Interno
Condizioni di funzionamento	Da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F) Umidità relativa max 95% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 74 °C (da -40 °F a 165 °F)
Approvazioni	EN 55022 Classe B, EN 55022 Classe A, EN 55024, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B con cablaggio FTP
Dimensioni	104 x 54 x 24 mm (4,1 x 2,2 x 0,9 in)
Peso	140 g (0,3 lb)

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