

ECP-101T/R

1ポートEthernet over Coaxトランスミッタ/レシーバ (マルチキャスト)



概要

ECP-101T/Rは、さまざまな状況で同軸ケーブルを介してイーサネット信号とPoE電源を最大700m伝送できる高速・長距離イーサネット & PoEエクステンダーです。

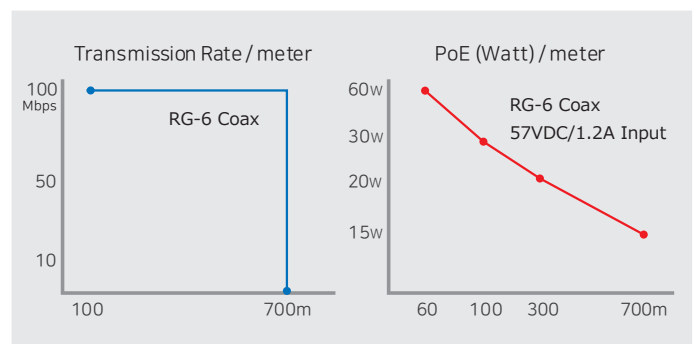
ECP-101T/Rで既存の同軸ケーブルを再利用することによりIPカメラの設置が簡単になり、アナログシステムをIPシステムに移行するためのコストと時間を削減できるソリューションです。

本製品の長距離伝送機能により、100メートルの距離制限の壁を越え、光ファイバー構成と比較して敷設コストを大幅に削減できます。

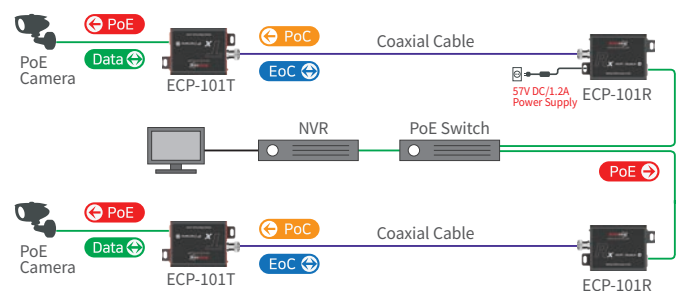
特長

- 既存の同軸ケーブルを介してイーサネットを延長
- 同軸ケーブルによるデータ+PoE電源供給
- 同軸ケーブルを介してデータ+PoE電源 最大700m
- 最大100Mbpsの帯域幅
- 10/100Mbps 全二重通信
- マルチキャスト対応
- PoE, PoE+, Extra PoE対応(最大60W出力, ECP-101Tのみ)
- PoE ON/OFFスイッチ(ECP-101Tのみ)
- ステータスLED表示(データ, 電源)
- プラグ&プレイ
- サージ保護
- 給電デバイスからのPoE+入力 (25.5W) をサポート(ECP-101Rのみ)
- コンパクトなデザイン

パフォーマンスチャート

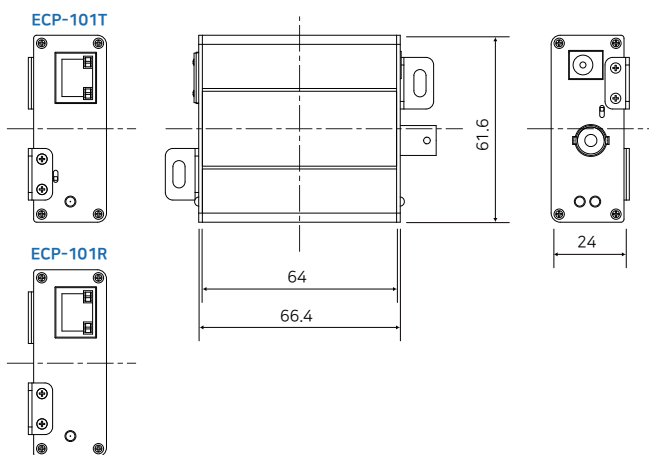


接続構成図



- ▶ 伝送距離はケーブルの種類や特性、電源または環境条件などにより異なる場合があります。
- ▶ 伝送距離はRG-6ケーブルと7ワットのIPカメラに基づいています。

外観図



仕様

	Model	ECP-101T	ECP-101R
Interface	Coax	1 x 75Ω BNC (Female) - Ethernet over Coax (B-LinX)	
	Ethernet	1x RJ45 - 10/100 Base-T with Manual selection	
Transmission Rate		10/100Mbps Full Duplex	
Transmission Distance	Ethernet	up to 700 m (RG-6)	
	PoE (PoC)	up to 700 m (RG-6 / 15W output)	
LED Indication	Ethernet	1 x Link / Act (Green) / 1 x PoE (Green)	
	EoC	1 x Link (Blue) / 1 x Act (Green)	
	Power	1 x Power On (Green)	
Power	Input	B-LinX or DC48V~57V	
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W	PoE Not Supported PoC Only
	PoE Input	Not Supported	Up to 25.5W (PD)
Mechanical	Dimension	66.4(L) x 61.6(W) x 24(H)mm	
	Weight	77g	
Environment	Operating Temp	-20 ~ 60°C	
	Storage Temp	-30 ~ 80°C	
	Relative Humidity	10% ~ 90%	
Compliance	Certification	FCC, CE, KC, RoHS	
	Surge Protection	IEC 61000-4-5 4kV(1.2 / 50us), 2kA(8 / 20us)	
Optional Accessories		57VDC / 1.2A External Power Supply	