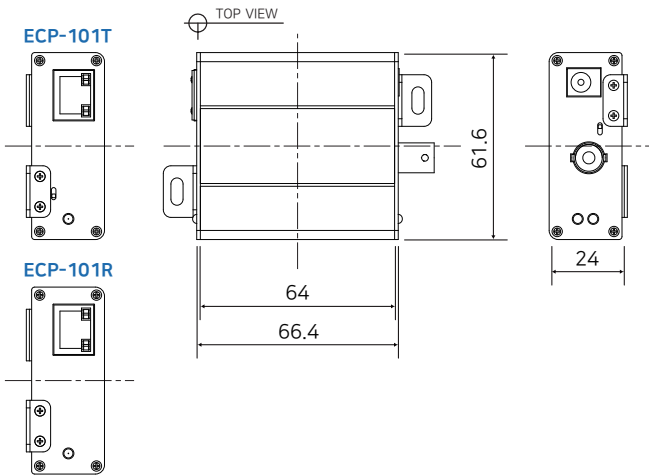


ECP-101T/R

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



▲ 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 (5C-HFBT)	
	PoE (PoC)	up to 700 m (5C-HFBT / 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		56VDC / 1.2A External Power Supply	

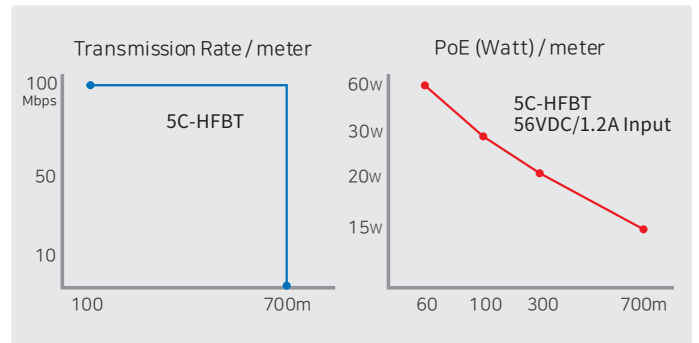
▲ 概要

ECP-101シリーズは、高速、長距離イーサネットおよびPoEエクステンダで同軸ケーブルを介してイーサネット信号をおよびPoEを最大700m延長が可能です。既存の同軸ケーブルを使い簡単なインストールを実行できるECP-101は、現用のアナログシステムをIPベースに移行するために費用対効果に優れた時間削減ソリューションを提供します。長距離伝送機能によりデバイスは、イーサネット規格の100mの距離制限を容易に克服および光ファイバーコンフィギュレーションと比較して構築コストを大幅に削減できます。

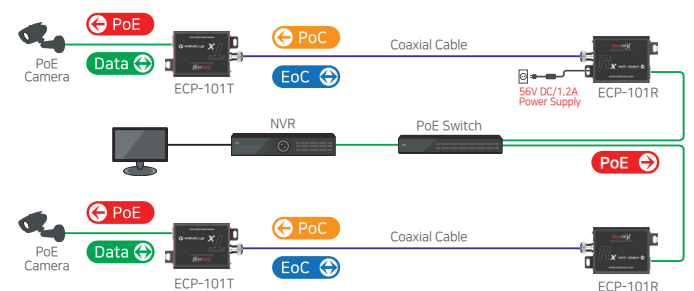
▲ 特長

- 既存の同軸ケーブルを介してイーサネットを延長
- データ+ Power over Coaxケーブル：データおよび電源を同時伝送
- データおよびPoE距離最大700m
- 帯域幅最大100Mbps
- 10/100全2重
- マルチキャストサポート
- PoE、PoE+、Extra PoE(最大60W出力)(ECP-101Tのみ)
- PoE ON/OFFスイッチ(ECP-101Tのみ)
- 他のIP、Mac Address、通信暗号を設定する必要がない簡単な設置
- サージ保護
- PSEデバイスからPoE+入力(25.5W)サポート：ECP-101Rのみ
- コンパクト設計

▲ パフォーマンスチャート



▲ 接続構成図



▶ 伝送距離は、5C-HFBT(75Ω)同軸ケーブルをベースとしており、種類や品質、電源および環境によって異なる場合があります。