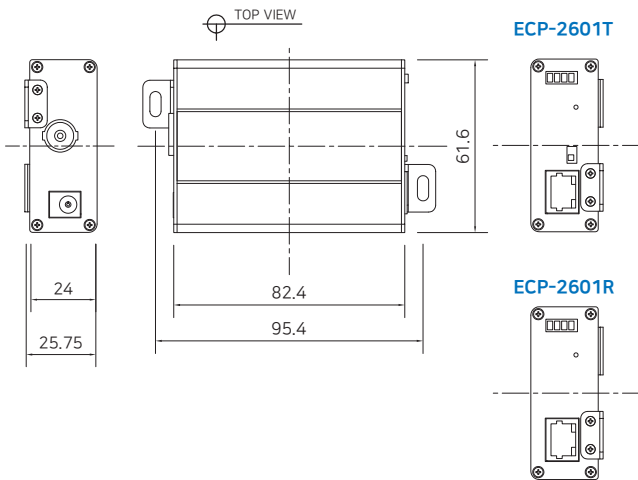


ECP-2601T/R

▶ プレミアム1ポートEthernet over Coaxトランミッタ/レシーバ



▲ 外観図



▲ 仕様

Model		ECP-2601T	ECP-2601R
Interface	Coax	1 x 75Ω BNC (Female) - Ethernet over Coax (B-LinX)	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T with Auto-detect MDIX	
Transmission Rate		95Mbps Full Duplex (270Mbps between Intercoax devices)	
Transmission Distance	Ethernet	up to 2.4Km (5C-HFBT)	
	PoE (PoC)	up to 1.2Km (5C-HFBT / 7W camera)	
LED Indication	Ethernet	1 x Data-Link (Yellow)	
	EoC	1 x Join-Link (Green)	
	Power	1 x Power On (Amber)	
	PoE	1 x PoE Out (Red)	
Encryption		128-bit AES	
Power	Input	B-LinX or DC12V~57V	PoE Switch or DC12V~57V
	PoE Output	IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W	PoE Not Supported PoC Only
Mechanical	Dimension	82.4(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-2601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 (またはUTP、2線式)を介してイーサネット信号を最大2.4Km、PoEを最大1.2Kmまで延長が可能です。

既存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するECP-2601は、既存のケーブルを活用して簡単なインストールをサポートします。

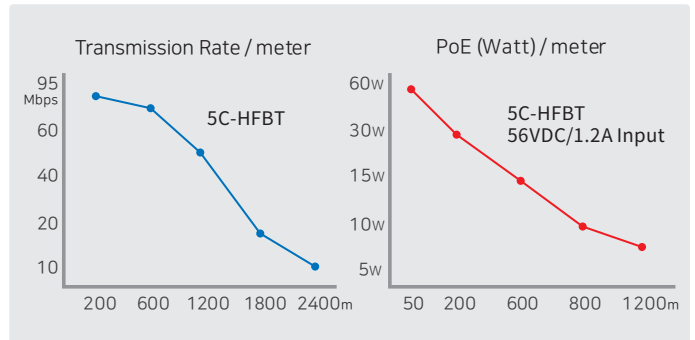
長距離伝送機能によりデバイスは、イーサネット規格の100mの距離制限を容易に克服および光ファイバーコンフィギュレーションと比較して構築コストを大幅に削減できます。

製品間で最大270Mbpsの通信をサポートし、1:Nで構成した場合でも高速の通信速度が維持できます。また、ノイズの影響がある現場でも安定的な通信を可能にします。

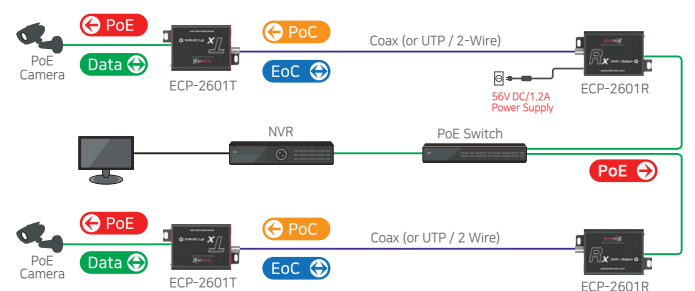
▲ 特長

- IEEE1901規格に従ったEthernet over coax(UTP、2線式)通信
- データ+ Power over Coax(またはUTP、2線式) : データと電源を同時伝送
- データ距離最大2.4Km
- PoE距離最大1.2Km
- 最大帯域幅95Mbps(Intercoax 2XXXシリーズモデル間は270Mbps)
- 10/100全2重
- 128bit AESネットワーク暗号化
- マルチコネクション(デジチェーン、リング、スター他)サポート
- PoE、PoE +、Extra PoE(最大60W出力)
- UTP、電話線(2ペア)、2線式ケーブル通信サポート(BTEシリーズ使用)
- ステータスLED(データ、電源、リンク、PoE)、Plug & Play
- サージ保護
- PSEデバイスからPoE+入力(25.5W)サポート -ECP-2601Rのみ
- スリム設計

▲ パフォーマンスチャート



▲ 接続構成図



▶ 伝送距離は、ケーブルの種類や品質、電源および環境によって異なる場合があります。

▶ 距離は、5C-HFBT(75Ω)同軸ケーブルと7W IPカメラをベースにしています。