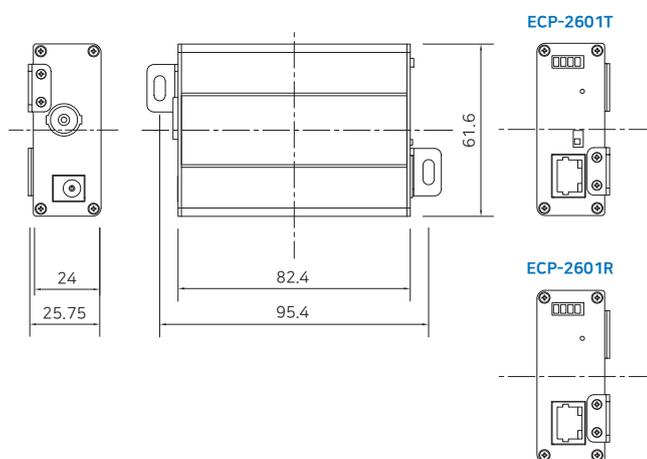


ECP-2601T/R

プレミアム1ポートEthernet over Coaxトランスミッタ/レシーバー



外観図



仕様

Model		ECP-2601T	ECP-2601R
Interface	Coax	1 x 75Ω BNC (Female) - Ethernet over Coax	
	Ethernet	1 x RJ45 - 10/100 Base-T with Auto-detect MDIX	
Transmission Rate		95Mbps Full Duplex (270Mbps between Intercoax devices)	
Transmission Distance	Data	up to 2.4Km (RG-6)	
	PoE (PoC)	up to 1.2Km (RG-6 / 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	ECP-2601R or DC48V~57V	PoE Switch/NVR (Max. 25W) or DC 48V~57V (Max. 70W)
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W with 57V Power Adaptor	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		57VDC / 1.2A External Power Supply	

概要

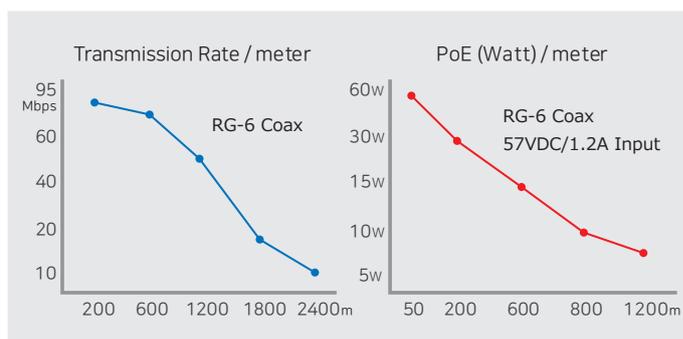
ECP-2601は、さまざまな状況で同軸(またはUTP,2線)ケーブルを介してイーサネット信号を最大2.4Km、PoE電源を最大1.2Kmを伝送できる高速、長距離イーサネット&PoEエクステンダーです。

ECP-2601で既存のUTP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、既存システムを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では、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。

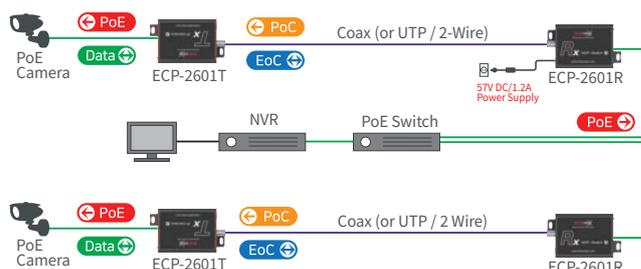
特長

- IEEE1901 規格に準拠した Ethernet over UTP 通信
- 同軸(またはUTP,2線)によるデータ+PoE電源供給
- データ伝送距離最大2.4Km
- PoE電源 最大1.2Km
- 最大帯域幅95Mbps(Intercoax 2XXXシリーズモデル間は270Mbps)
- 10/100Mbps全二重通信
- 128ビットAESネットワーク暗号化
- マルチコネクション対応(デジチェーン,リング,スター他)
- 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表示(データ,電源,リンク,PoE)
- 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-2601Rのみ)
- スリムデザイン

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。