ECP-9501T/R

▶ 1ポートEthernet over Coaxトランスミッタ/レシーバ
(エレベータアプリケーションに最適)

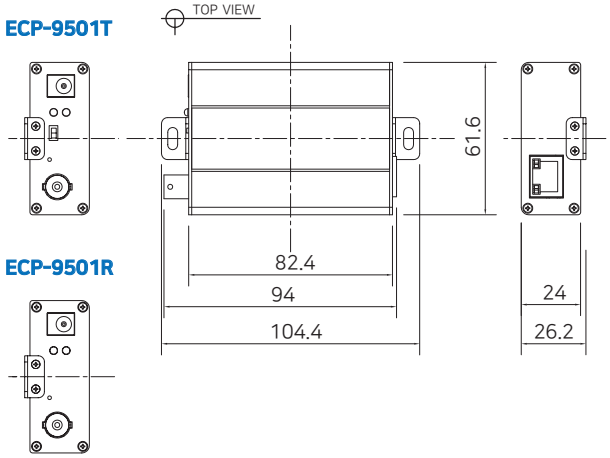
◢ 概要

ECP-9501は、異なるシチュエーションで各種アナログケーブルを介してIPデータを最大1kmおよびPoEを最大1km伝送可能な高速、長距離延長用イーサネットおよびPoEエクステンダです。

既存のCCTV同軸ケーブル、UTP,2線式ケーブルを使い簡単なインストレーションが実行できるECP-9501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。

◢ 外観図



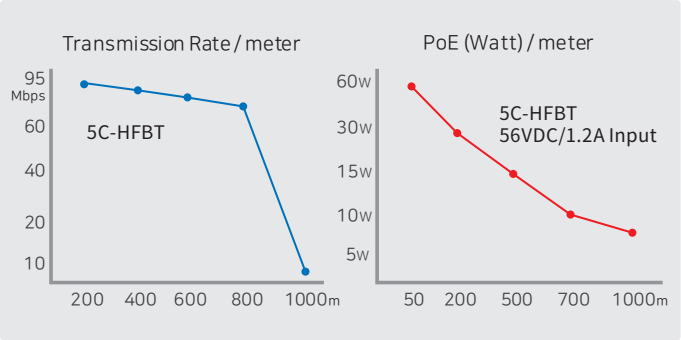
◢ 特長

- 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1,000m
- PoE距離最大1,000m
- 最大帯域幅95Mbps
- 128bit AESネットワーク暗号化
- マルチコネクション(デイジーチェーン、リング、スター他)サポート
- PoE、PoE +、Extra PoE最大60W出力(ECP-9501Tのみ)
- 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)
- エレベータアプリケーション専用の設計。既存エレベータで使われている専用ケーブルの再利用が可能)
- 過電流保護
- 10/100全2重
- ステータスLED(データ、電源、リンク、PoE)、Plug & Play
- サージ保護
- スリム設計

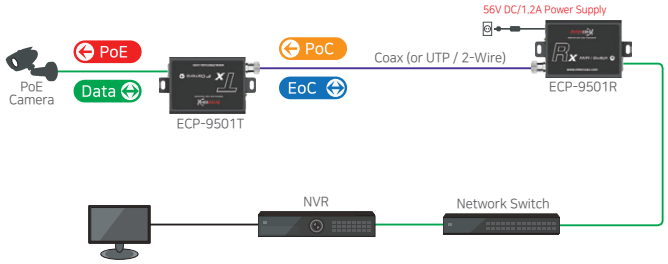
◢ 仕様

Model		ECP-9501T	ECP-9501R
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 (PHY: 200Mbps)	
Transmission Distance	Ethernet	up to 1000m (5C-HFBT)	
	PoE (PoC)	up to 1000m (5C-HFBT / 7W camera)	
LED Indication	Ethernet	1 x Data(Green) 1 x PoE(Yellow)	1 x Link/Act(Green) 1 x 10/100(Yellow)
	EoC	1 x BNC Join(Green)	
	Power	1 x PWR(Blue)	
Encryption		128-bit AES	
Power	Input	B-Linx or DC12V~ 57V	
	PoE Output	Support PoE (15W), PoE+ (30W), Extra PoE up to 60W	PoE Not Supported PoC Only
Mechanical	Dimension	82.4(L) x 61.6(W) x 24(H)mm	
	Weight	110g	105g
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	

◢ 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。