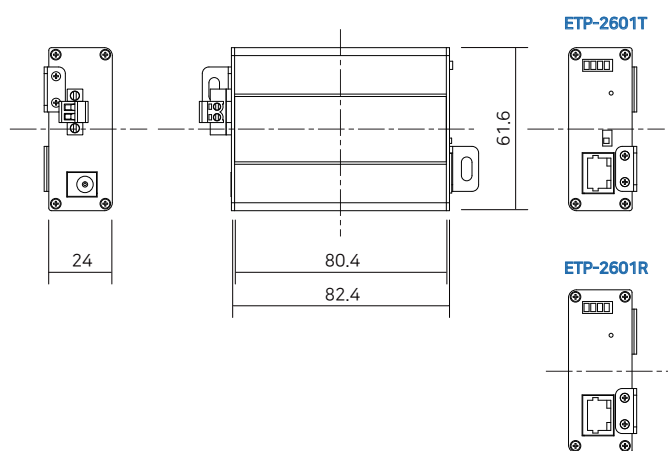


ETP-2601T/R

プレミアム1ポートEthernet Over 2線式トランスミッタ/レシーバ



外観図



仕様

| Model | | ETP-2601T | ETP-2601R |
|-----------------------|-------------------|---|---|
| Interface | 2-Wire | 1 x 2-Pin Terminal Block - Ethernet over 2-Wire (T-LinX) | |
| | Ethernet | 1 x RJ45 - 10/100 Base-T with Auto-detect MDIX | |
| Transmission Rate | | 95Mbps Full Duplex (270Mbps between Intercoax 2 series models) | |
| Transmission Distance | 2-Wire | up to 600 m (Twisted Pair Cable/Cat.5e) | |
| | PoE (PoC) | up to 300 m (Cat.5e / 7W camera) | |
| LED Indication | Ethernet | 1 x Data-Link (Yellow) | |
| | Data over 2-Wire | 1 x Join-Link (Green) | |
| | Power | 1 x Power On (Amber) | |
| | PoE Output | 1 x PoE Out (Red) | |
| Encryption | | 128-bit AES | |
| Power | Input | T-LinX or DC12V~57V | PoE Switch or DC48V~57V |
| | PoE Output | IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), Extra PoE up to 60W | PoE Not Supported Power Over 2-Wire Only |
| | PoE Input | Not Supported | Up to 25.5W (PD) |
| Mechanical | Dimension | 80.4(L) x 61.6(W) x 24(H)mm | |
| | Weight | 102g | |
| 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 | |

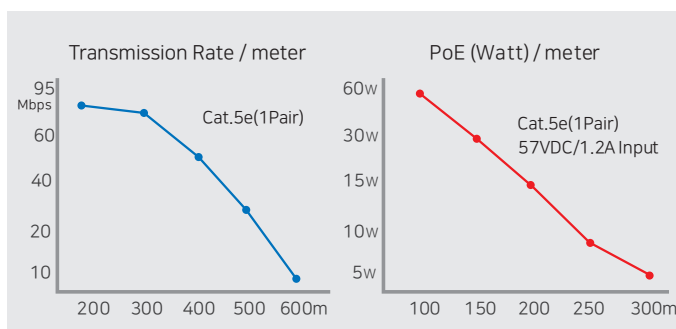
概要

ETP-2601は、さまざまな状況で2線ケーブル(ツイスト線,COMケーブル,電力線等)でイーサネット信号を最大600m、PoE電源を最大300mを送ることができる高速、長距離イーサネット&PoEエクステンダーです。ETP-2601で既存の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。

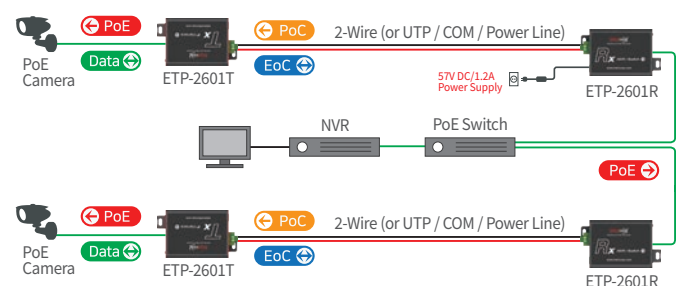
特長

- IEEE1901規格に準拠したEthernet over 2線通信
- 2線ケーブルによるデータ+PoE電源供給 (UTP, COMケーブル, 電線線など)
- ツイストペア/非ツイストペアケーブルでの2線式長距離に対応
- データ伝送距離最大600m
- PoE電源 最大300m
- 最大帯域幅95Mbps(Intercoax 2XXXシリーズモデル間では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、ETP-2601Tのみ)
- PoE ON/OFFスイッチ(ETP-2601Tのみ)
- 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(ETP-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Cat.5e(1ペア)ケーブルと7ワットのIPカメラに基づいています。