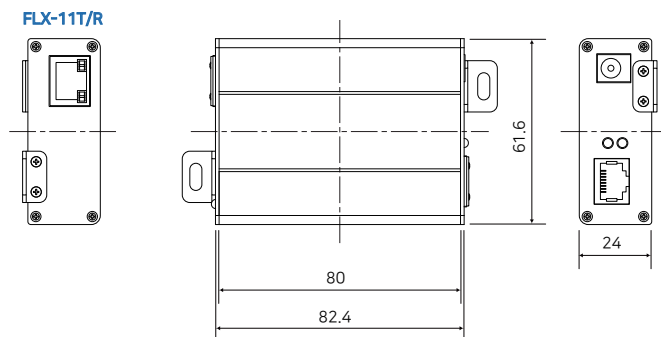


FLX-11T/R

フレキシア シングルポートイーサネット&PoE短・長距離トランスミッタ/レシーバー(UTPケーブル)



外観図



仕様

Model		FLX-11T	FLX-11R
Interface	Flexia	1 x RJ45 - Long Reach	
	Ethernet	1 x RJ45 - 100 Base-T	
Transmission Rate		100Mbps Full Duplex (100Mbps between Intercoax devices)	
Transmission Distance	Flexia	Up to 500m (2 Pair of Cat.5e)	
	PoE	Up to 500m (4 Pair of Cat.5e / 7W Camera)	
LED Indication	Power	1 x Power On (Green)	
	Flexia	1 x Data (Blue)	
	Ethernet	1 x Data (Green)	
	PoE	1 x PoE On (Green)	
Power	Input	Flexia or DC48V~57V	PoE Switch or DC48V~57V
	PoE Output	IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), with 57V Power Adaptor	PoE Not Supported Flexia Only
Mechanical	Dimension	82.4(L) x 61.6(W) x 24(H)mm	
	Weight	70 g	
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

FLX-11シリーズは、UTP(Cat 5e以上)ケーブルで最大500mまでイーサネット信号とPoEを伝送す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。

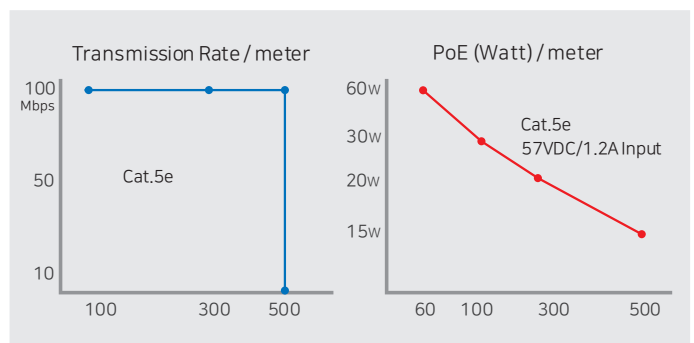
既存のUTPケーブルやUTPバンドルケーブルを利用して簡単に設置できるため、既存のアナログシステムをIPベースシステムに移行するための費用対効果に優れたソリューションです。

長距離伝送機能により、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。

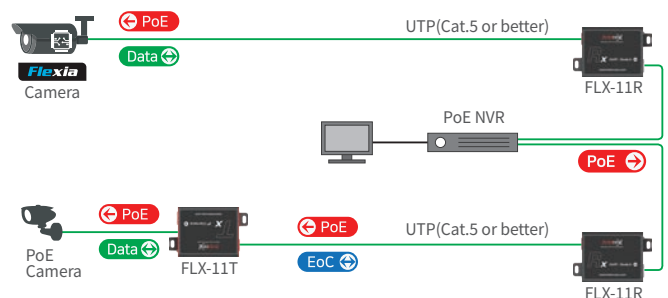
特長

- 既存のUTP(Cat 5e以上)ケーブルでイーサネット信号とPoE電源を長距離延長
- UTP(Cat5e以上)ケーブルでのデータ伝送+電源
- データとPoE電源 最大500m
- 100Mbps全二重通信
- PoE、PoE+ PoEカメラへのPSE出力をサポート。(FLX-11Tモデルのみ)
- PoEスイッチ/PoE NVRからのPoE、PoE+ PD入力(25.5W)をサポート(FLX-11Rモデルのみ)
- マルチキャスト対応
- LED表示(データ、電源)
- プラグ&プレイ
- サージ保護
- 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ケーブルと7ワットのIPカメラに基づいています。