

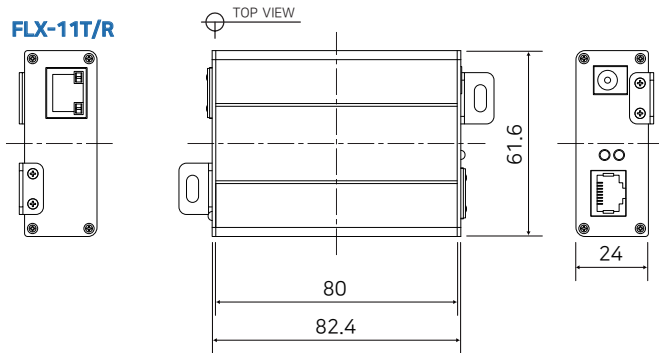
FLX-11T/R

▶ Flexia シングルポートEthernet & PoE長・短距離UTPケーブル専用
ランスミッタ/レシーバ



▲ 外観図

FLX-11T/R



▲ 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-11T/RはUTP (Cat 5e or better)ケーブルを利用してネットワーク信号とPoE電源を同時に長・短距離伝送可能なイーサネット/PoEコンバーターです。

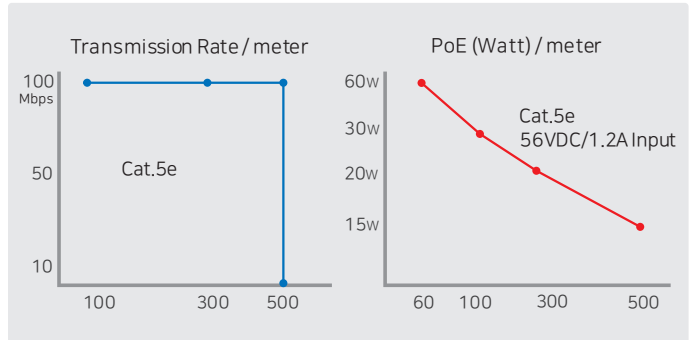
UTP (Cat 5e or better)ケーブルを利用してネットワークカメラ設置しやすいので時間と費用を削減することができます。

長距離伝送機能は、既存のネットワーク方式の100m距離制限を容易に克服でき、光ケーブル方式に比べ、電源を含む施工費用を画期的に削減できます。最大500メートルを100Mbpsで通信でき、外部ノイズの激しい環境でも安定した通信が可能です。

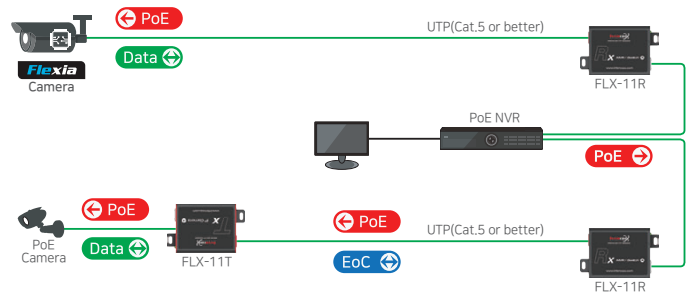
▲ 特長

- 既存のUTP (Cat 5e or better) 線路を利用してネットワーク信号及び電源長距離伝送
- データ+ Power over UTPケーブル：データおよび電源を同時伝送 (PoE)
- データおよびPoE距離最大500m
- 100Mbps Full Duplex サポート
- PoE, PoE+用 PSE (FLX-11Tのみ)
- PoE, PoE+ PD で PoE サポート (FLX-11Rのみ)
- マルチキャストサポート
- 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

▲ 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、Cat.5e 1ペア(75Ω)と7W IPカメラをベースとしています。