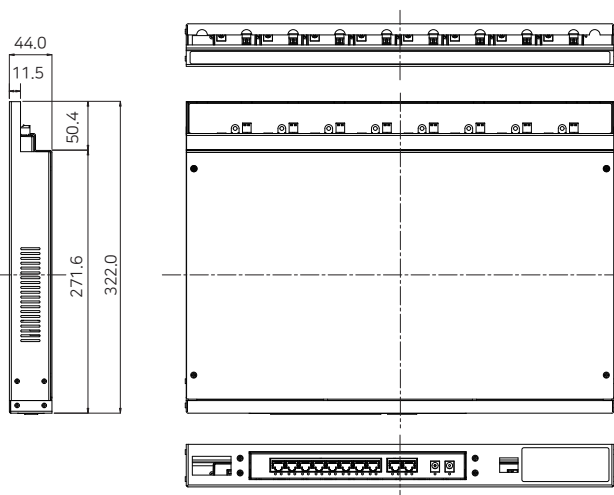


ETP-08R

8ポートEthernet&PoE(2線式)レシーバシステム



外観図



仕様

Model		ETP-08R
Interface	2-Wire	8 x 2-Pin Terminal Block- Ethernet over 2-wire twisted cable
	Ethernet Downlink	8 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T with Autodetect MDIX (IEEE802.3af/at)
	Ethernet Uplink	2 x RJ-45 - 10/100/1000 Base-T with Autodetect MDIX
Transmission Rate	2-Wire	Max. 100Mbps between Intercoax devices
	Ethernet	Max. 1Gbps Full Duplex
Transmission Distance	2-Wire	Up to 300m (1 Pair of Cat.5e) / 7W camera
	Ethernet	Up to 100m Up to 200m with HPS-01(2 Port Hybrid Switch)
LED Indication	Ethernet (Downlink)	8 x RJ45 Data Link (Green)
	Ethernet (Uplink)	2 x RJ45 Data Link (Green/Orange)
	PoE Output	8 x PoE Output (Orange)
	PWR Input	2 x Power Input (Blue)
Power Input		2 x Power input [DC-Jack] DC48V-57V
Power Output	PoC	PoE, PoE+, Extra PoE Max 60W over 2-Wire
	PoE	IEEE802.3af(PoE), IEEE802.3at (PoE+ / up to 25.5W)
Mechanical	Dimension	440(L) x 320(W) x 45(H)mm
	Weight	4480g
Environment	Operating Temp	-10 ~ 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		ETP-01T, ETP-101T

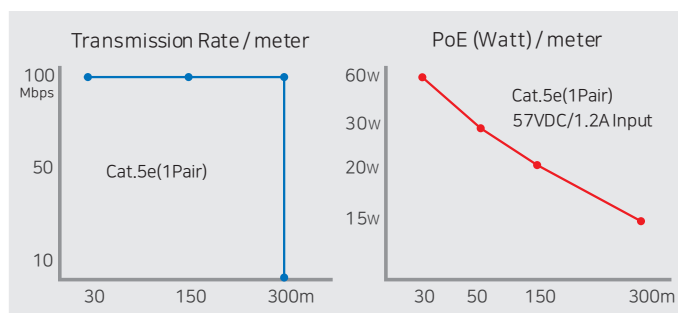
概要

ETP-08Rは8ポートのEoC(Ethernet Over 2wire)レシーバとハイブリッドスイッチが一体化した製品です。2線ツイストケーブルを介してイーサネットデータとPoE電源を高速かつ長距離伝送ができるのと同時に、既存のイーサネットおよびPoE+を長・短距離でサポートするPoEコンバータです。既設のアナログケーブル(UTP,2線)を利用して簡単にネットワークカメラを設置することができ、アナログシステムを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。また、本装置の長距離伝送機能により、100mの限界を超え、HPS-01を組み合わせれば、200メートルまで最大100Mbpsのスピードでの通信が可能になります。冗長性と電源共有のために2つの電源を内蔵しています。

特長

- 2線とイーサネットを同時に使用可能
- 2線式ケーブルによるデータ + パワー (PoE,PoC)
- 2線式ケーブルを介してデータ+PoE電源 最大300m
- 2線式ケーブルを介して100Mbps 全二重通信
- PoE,PoE+,Extra PoE対応 (ETP-08Rに電源アダプタを接続した場合、最大60W出力)
- ステータスLED表示(データ,電源)
- プラグ&プレイ
- サージ保護
- 10/100/1000全二重8ポート+2ポートハイブリッドPoEスイッチ
- 8ポートPoE(IEEE802.3af)/PoE+(IEEE802.3at)対応
- イーサネット距離をデバイス間最大200m延長可能 (10/100Base-T基準 / HPS-01併用時)
- 19インチラックに収納可能

パフォーマンスチャート



接続構成図

