# **EPR-1001**

#### Gigabit Ethernet & PoE+ リピーター



#### ▮ 概要

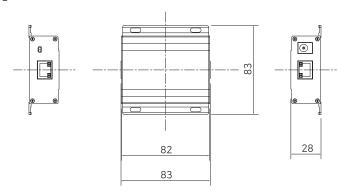
EPR-1001は、ネットワーク構成の距離制限100mを超えた接続を可能 にするギガビット(10/100/1000) イーサネット&PoE+リピータで

この機器をデイジーチェーンで使うことにより、簡単に接続距離を延 長することができます。

PoE(IEEE802.3af)、PoE+(IEEE802.3at)に対応し、DC57V/1.2A電 源を接続することで最大60WのハイパワーPoEを出力します。

設置も簡単で、費用対効果が高いソリューションです。

## ▮外観図



## ■特長

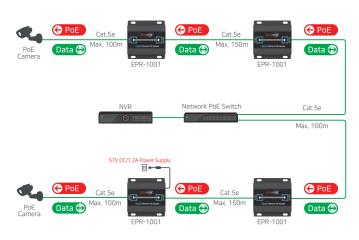
- ギガビットイーサネット&PoEリピータ
- 1Gbps ベースで最大 150m まで延長可能(EPR-1001 間)。
- IEEE802.3af(15W)/IEEE802.3at(25.5W)に対応。
- PoE出力最大60W (バイパスモード、57VDC/1.2A電源使用時)
- PoE出力バイパス/自動切替
- PoE、PoE+入力(PoEスイッチ、PoEインジェクタから)
- サージ保護機能
- DC入力対応(DC48~57V)

## ▮仕様

Model		EPR-1001
Interface	LAN / PoE In	1 x RJ45 - 10/100/1000 Base-T with Auto-detect MDIX
	LAN / PoE Out	1 x RJ45 - 10/100/1000 Base-T with Auto-detect MDIX
Transmission Rate		1Gbps Full Duplex
Transmission Distance		100m **(150m)
LED Indication	Ethernet	1 x Data(Green)
	Power	1 x PoE(Yellow)
PoE	Standards	IEEE802.3af / IEEE802.3at
	Max. Power	Max. 25.5W (PoE) / 60W (DC 57V/1.2A)
Mechanical	Dimension	82(L) x 83(W) x 28(H)mm
	Weight	118g
Environment	Operating Temp	-20 ~ 60°C
	Storage Temp	-20 ~ 80°C
	Relative Humidity	10% ~ 90%

#### ▶ \*\*( ): インターコアックスのPoEリピータ間の最大距離

## ▋接続構成図



▶ 伝送距離はケーブルの種類や品質、使用する電源、環境条件によって異なる場 合があります。