

LR1002-1ET/LR1002-1EC

シングルポート長距離伝送 EoCエクステンダー



LR1002-1ET



LR1002-1EC



- ・IEEE802.3/IEEE802.3u規格に対応
- ・PoEモードA(電源:1,2,3,6ペア)のみ対応
- ・RJ45/BNC 各1ポート搭載
- ・RG59同軸ケーブル:400m/100Mbps,1000m/10Mbps
- ・MDI/MDIX自己適応に対応
- ・同軸ケーブルによる長距離電源伝送に対応

製品概要

本製品は、送信機(LR1002-1ET)/受信機(LR1002-1EC)で構成されています。
RJ45からBNCへのコンバータとして動作するように設計されており、同軸ケーブルによる長距離電源伝送に対応します。
BNCポートとRJ45ポートを1つずつ装備しており、100Mbpsと10Mbpsの二種類の伝送モードに対応しており、伝送距離に応じて変更可能です。

技術仕様

ハードウェア

型番	LR1002-1ET	LR1002-1EC
搭載ポート	1*10/100 Mbps Base-TX 1*BNC	
消費電力	2W以下	
伝送帯域	RG59 同軸ケーブル: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps	
PoE プロトコル	48V Passive PoE (ペア 1-2/ペア 3-6)	
ネットワーク規格	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	
耐雷性能	コモンモード 4KV 差動モード 2KV	
動作環境温度	-30°C~65°C	
動作環境湿度	5%~95%	
単品重量	61 g	
寸法 (W×D×H)	79 mm × 52 mm × 23 mm	

例)RG59の場合(最大直流抵抗値<5.0Ω/100m)

LR1002-1ET/LR1002-1EC		48V対応	53V対応
100m	帯域幅 (Mbps)	100	100
	負荷容量 (W)	21	25.5
200m	帯域幅 (Mbps)	100	100
	負荷容量 (W)	15	24
300m	帯域幅 (Mbps)	100	100
	負荷容量 (W)	11	19
400m	帯域幅 (Mbps)	100	100
	負荷容量 (W)	9	16
500m	帯域幅 (Mbps)	10	10
	負荷容量 (W)	7	13
800m	帯域幅 (Mbps)	10	10
	負荷容量 (W)	5	8
1000m	帯域幅 (Mbps)	10	10
	負荷容量 (W)	4	6

システム構成



同一のPoEハブに接続可能なLR1002-1ECは8台までとなります。
本製品に対応可能なPoEは、PoEモードA(電源1,2,3,6ペア)です。