

# DH-LR1002-1ET/-1EC

### シングルポート長距離EoCエクステンダー



#### 特長

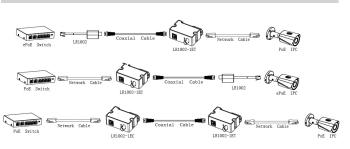
- · IEEE802.3およびIEEE802.3u規格準拠
- · IEEE802.3afおよびIEEE802.3at電源規格準拠
- · ポート: RJ45 x 1(10/100Mbps)、BNC x 1
- · RG59同軸ケーブル対応: 400m/100Mbps、1000m/10Mbps
- · 自動MDI/MDIX機能
- ・同軸ケーブルによる長距離給電

#### 製品概要

本製品には送信機(LR1002-1ET)と受信機(LR1002-1EC)があります。BNCポート1つとRJ45ポート1つを持ち、RJ45ポートからBNCポートへの変換器として利用できます。また、同軸ケーブルによる長距離給電が可能です。100Mbpsと10Mbpsの2つの伝送モードに対応しており、伝送距離に応じて変更できます。

| 技術仕様            |  |               |  |  |
|-----------------|--|---------------|--|--|
| モデル             | DH-LR1002-1ET                              | DH-LR1002-1EC |  |  |
| ポート             | 10/100Mbps Base-TX x 1<br>BNC x 1          |               |  |  |
| 消費電力            | 2W未満                                       |               |  |  |
| 伝送帯域幅           | RG59同軸ケーブル対応:<br>400m/100Mbps、1000m/10Mbps |               |  |  |
| PoEプロトコル        | IEEE802.3af、IEEE802.3at                    |               |  |  |
| ネットワーク規格        | IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x            |               |  |  |
| 耐雷保護            | コモンモード4KV<br>ディファレンシャルモード2KV               |               |  |  |
| 動作温度            | -30°C∼65°C                                 |               |  |  |
| 動作湿度            | 5%~95%                                     |               |  |  |
| 重量              | 61g  |               |  |  |
| 外形寸法(W x D x H) | 79mm x 52mm x 23mm                         |               |  |  |

## 接続図



#### RG59の場合(最大直流抵抗5.0Ω/100m未満)

| DH-L  | R1002-1ET/-1EC | 48∨の場合 | 53Vの場合 |
|-------|----------------|--------|--------|
| 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      |