

LR1002-1ET / LR1002-1EC

Unique Port Long Reach Ethernet over Coax Extender



LR1002-1ET

LR1002-1EC

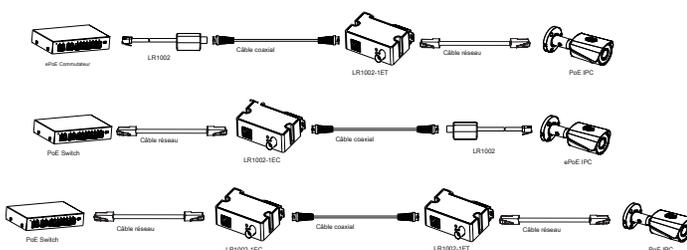
Présentation du produit

Le produit est divisé en émetteur (LR1002-1ET) et le récepteur (LR1002-1EC). Il est conçu pour fonctionner comme un type de convertisseur de RJ45 au port BNC, qui prend en charge la transmission d'alimentation électrique à longue distance par l'intermédiaire d'un câble coaxial. Il fournit un port coaxial BNC et un port RJ45. Le produit est équipé de deux modes de transmission qui sont 100Mbps et 10Mbps. Il peut être modifié en fonction de la distance de transmission.

Spécification technique

| Modèle | LR1002-1ET | LR1002-1EC |
|--------------------------------|--|------------|
| Port Fonction | 1 * 10/100 Mbps Base-TX 1 * BNC | |
| Consommation d'énergie | <2W | |
| Bande passante de transmission | Câble coaxial RG59: 400m / 100Mbps, 1000m / 10Mbps | |
| PoE Protocole | IEEE802.3af, IEEE802.3at | |
| standard réseau | IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x | |
| Protection contre la foudre | Mode de mode commun différentiel 4KV 2KV | |
| Température de fonctionnement | - 30 ° C-65 ° C | |
| humidité d'exploitation | 5% ~ 95% | |
| Poids | 61g | |
| Dimension (L × P × H) | 79mm × 52mm × 23mm | |

Diagramme



Caractéristiques

- Prise en charge des normes IEEE802.3, IEEE802.3u
- Prise en charge des normes d'alimentation IEEE802.3af et IEEE802.3at
- Port: 1 * RJ45 10 / 100Mbps, 1 * BNC
- Prise en charge câble coaxial RG59: 400m / 100Mbps, 1000m / 10Mbps
- Prise en charge d'auto-adaptation MDI / MDIX
- Prise en charge de transmission d'alimentation électrique à longue distance par l'intermédiaire d'un câble coaxial

Prenez RG59 comme exemple (résistance DC max. <math><5.0\Omega / 100m</math>)

| LR1002-1ET / LR1002-1EC | | Prise en charge avec 48V | Prise en charge avec 53V |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 100m | La bande passante (Mbps) | 100 | 100 |
| | Capacité de charge (W) | 21 | 25.5 |
| 200m | La bande passante (Mbps) | 100 | 100 |
| | Capacité de charge (W) | 15 | 24 |
| 300m | La bande passante (Mbps) | 100 | 100 |
| | Capacité de charge (W) | 11 | 19 |
| 400 m | La bande passante (Mbps) | 100 | 100 |
| | Capacité de charge (W) | 9 | 16 |
| 500m | La bande passante (Mbps) | dix | dix |
| | Capacité de charge (W) | 7 | 13 |
| 800 m | La bande passante (Mbps) | dix | dix |
| | Capacité de charge (W) | 5 | 8 |
| 1000m | La bande passante (Mbps) | dix | dix |
| | Capacité de charge (W) | 4 | 6 |