

LR1002-1ET/LR1002-1EC

Prolongateur Ethernet sur câble coaxial à port unique et longue portée



LR1002-1ET



LR1002-1EC



Présentation du produit

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

Spécifications Techniques

Matériel

Modèle	LR1002-1ET	LR1002-1EC
Port fonctionnel	1*10/100 Mbps Base-TX 1*BNC	
Consommation électrique	<2W	
Bande passante de transmission	Câble coaxial RG59 : 400m/100Mbps, 1 000m/10Mbps	
Protocole PoE	PoE passif 48V (paires 1, 2+ ; 3, 6 retour)	
Norme de réseau	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x	
Protection contre la foudre	Mode Commun 4KV Mode Différentiel 2KV	
Température de fonctionnement	De -30°C à 65°C (de -22°F à 149 °F)	
Humidité de fonctionnement	5% à 95%	
Poids	61 g (0,13 lb)	
Dimension (L×P×H)	79 mm × 52 mm × 23 mm (3,11" × 2,05" × 0,91")	

- Prend en charge les normes IEEE802.3, IEEE802.3u.
- Prend en charge la ligne de données (1, 2, 3, 6) alimentation PoE.
- Port : 1*RJ45 10/100Mbps, 1*BNC.
- Prend en charge le câble coaxial RG59 : 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps.
- Prend en charge l'auto-adaptation MDI/MDIX.
- Prend en charge la transmission de l'alimentation électrique à longue distance via un câble coaxial.

Prenez l'exemple de RG59 (Résistance max. au courant continu < 5,0Ω/100m)

LR1002-1ET/LR1002-1EC		Compatible avec 48V	Compatible avec 53V
100m	Bande passante (Mbps)	100	100
	Capacité de charge (W)	21	25,5
200m	Bande passante (Mbps)	100	100
	Capacité de charge (W)	15	24
300m	Bande passante (Mbps)	100	100
	Capacité de charge (W)	11	19
400m	Bande passante (Mbps)	100	100
	Capacité de charge (W)	9	16
500m	Bande passante (Mbps)	10	10
	Capacité de charge (W)	7	13
800m	Bande passante (Mbps)	10	10
	Capacité de charge (W)	5	8
1 000m	Bande passante (Mbps)	10	10
	Capacité de charge (W)	4	6

Schéma



Le nombre de LR1002-1EC connectés au même commutateur ne peut excéder 8.