

# LR1002

## Convertisseur passif EoC



### Aperçu du produit

Le LR1002 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 : 100Mbps et 10Mbps.

### Spécifications techniques

Modèle	LR1002
Fonction Port	1*10/100 Mbps Base-TX 1*BNC
Consommation électrique	<1W
Largeur de bande de transmission	Câble coaxial RG59 : 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps
Protocole PoE	- (En fonction de la puissance absorbée par le commutateur ePoE)
Norme de réseau	IEEE802.3, IEEE802.3u
Protection contre la foudre	Mode commun 6KV Mode différentiel 2KV
Température de fonctionnement	-40°C-60°C
Humidité de fonctionnement	0%~95%
Poids	28.3g
Dimension (LxPxH)	56mm×27mm×21mm

### Schéma



### Caractéristiques

- Prend en charge les normes IEEE802.3, IEEE802.3u
- Port : 1\*RJ45 10/100Mbps, 1\*BNC
- Prend en charge le câble coaxial RG59 :  
400m/100Mbps, 1000m/10Mbps
- Prise en charge de l'auto-adaptation MDI/MDIX
- Prise en charge de la transmission de l'alimentation électrique à longue distance par câble coaxial

Longueur du câble (m)	Largeur de bande de communication (Mbps)	PoE Capacité de charge maximale (W)	Hi-PoE Capacité de charge maximale (W)	Mode de fonctionnement du réseau
100	100	25.5	50	IEEE/E100
200	100	25.5	30	E100
300	100	18	18	E100
400	100	15	15	E100
500	10	12	12	E10
800	10	6	6	E10
1000	10	5	5	E10

La tension d'alimentation du commutateur ePoE est de 48V.

Le câble est un câble coaxial RG59, l'impédance DC de 100m n'est pas supérieure à 5Ω.

100	100	25.5	52	IEEE/E100
200	100	25.5	48	E100
300	100	25.5	30	E100
400	100	20	23	E100
500	10	16	16	E10
800	10	10	10	E10
1000	10	8	8	E10

La tension d'alimentation du commutateur ePoE est de 53V.

Le câble est un câble coaxial RG59, l'impédance DC de 100m n'est pas supérieure à 5Ω.