

Extendeur Gigabit Ethernet sur Câble Coaxial - Récepteur - 2,4 km

N° de produit: EOC1110R



Le récepteur extendeur LAN Gigabit Ethernet sur réseau coaxial EOC1110R (2,4 km) est un récepteur supplémentaire qui peut être utilisé avec le EOC1110K pour créer une topologie point-à-multipoint, vous permettant d'étendre un réseau Gigabit sur des distances extrêmement longues (jusqu'à 2,4 km), tout en maintenant une connectivité de réseau haute vitesse.

Cet appareil permet de faire passer la connexion par votre câble coaxial existant, avec peu ou pas de modifications, ce qui en fait une solution idéale dans une vaste gamme d'applications pour lesquelles l'installation d'un nouveau câblage ou d'un système sans fil peut s'avérer impossible : la connexion de postes d'utilisateur isolés au sein d'un même bâtiment ou de bâtiments séparés, ou le franchissement de distances ou d'obstacles liés à l'infrastructure (architecture en vieilles pierres/béton par ex.).

Lorsqu'il est associé au kit d'extendeur Ethernet coaxial EOC1110K, le récepteur extendeur LAN Ethernet sur réseau coaxial aide à éliminer les coûts en permettant au flux vidéo et aux données de partager le même câble coaxial sans interférence.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Prolonge un réseau Ethernet par le biais d'un réseau de caméra en circuit fermé existant (par câble

coaxial) sans interrompre le signal TV analogique

- Fournissez une connectivité haute vitesse à un segment d'utilisateurs ou de réseau qui se situe dans une zone isolée d'un grand complexe, voire dans un autre bâtiment
- Étendez la connectivité réseau aux zones à distance des stades, des auditoriums ou d'autres endroits très éloignés
- Les applications industrielles comprennent le contrôle des machines à commande numérique (CNC), l'interrogation des données des lecteurs de code à barres, la gestion de l'équipement de commande de processus et d'autres applications en milieu difficile
- Surveillez et commandez l'équipement médical, les claviers de sécurité/lecteurs de carte, l'équipement de point de vente et les données des capteurs distants, ainsi que diverses autres communications réseau associées au domaine de la santé
- Surveillez des capteurs distants à des fins de gestion du trafic (trafic aérien, trafic autoroutier)

Spécifications techniques

- Conception plug-and-play pour une installation simple; sans configurationni logiciel
- Utilise le câble coaxial existant, RG-59, RG-6, RG-7 ou RG-11
- Prise en charge des topologies point-à-point, et point-à-multipoint
- Jusqu'à 32 nœuds pris en charge
- Activités TCP/IP transparentes
- Détection automatique MDIX et duplex complet ou semi-duplex sur le port Ethernet
- Conforme à HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
- Voyants DEL pour une surveillance simple de l'appareil et l'affichage du statut de connexion

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ab 1000BASE-T HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)

Performance

Vitesse max. de transfert de données	Jusqu'à 112 Mbit/s à 900 m Jusqu'à 64 Mbit/s à 2,4 km
--------------------------------------	--

La vitesse et la distance varient selon le type et la qualité du câblage utilisé (voir le tableau détaillé dans le guide).

Distance de transfert max.	2.4 km (1.5 mi)
MTBF	57,000 Hours
Budget énergétique	8 +/- dBm, 12-28 MHz

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	2 - Type F (coaxial RF)
Connecteurs de télécommande	1 - RJ-45

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Câble coaxial 75 Ω (ohm) RG-59, RG-6, RG-7 ou RG-11 nécessaire
---	---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité coax.
	1 - Synchr. coax.
	1 - Liaison LAN/activité
	1 - Alimentation

Alimentation

Source d'alimentation	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	260 mA
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1.6 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M

Consommation électrique	4
-------------------------	---

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 10~90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	5.5 in [14.0 cm]
Largeur du produit	3.5 in [9.0 cm]
Hauteur du produit	3.5 in [9.0 cm]
Poids du produit	11.3 oz [320.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.2 in [23.4 cm]
Package Width	7.4 in [18.9 cm]
Package Height	3.1 in [79.0 mm]
Poids brut	1.6 lb [0.7 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Récepteur multimédia coaxial vers Ethernet
	1 - Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / AU)
	1 - Manuel d'utilisation

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis