

Ensemble de prolongement réseau non géré Gigabit Ethernet par coaxial - 2,4 km

StarTech ID: EOC1110K



L'ensemble de prolongement de réseau LAN non géré Gigabit Ethernet par coaxial EOC1110K (2,4 km) inclut les deux extrémités. Il permet d'étendre un réseau Ethernet de 10/100/1000 Mb/s sur de très longues distances (jusqu'à 2,4 km), tant en conservant la connectivité à haute vitesse.

L'extendeur coaxial permet de faire passer la connexion par votre câble coaxial, avec peu ou pas de modifications, ce qui en fait une solution idéale pour une vaste gamme d'utilisations, lorsqu'il est impossible de passer de nouveaux câbles ou de se connecter sans fil (comme le branchement de postes d'utilisateur isolés dans le même bâtiment ou dans des immeubles séparés, l'élimination des obstacles découlant de l'infrastructure et des distances, p. ex. construction en pierre ou en béton).

L'ensemble Gigabit Ethernet par coaxial réduit les dépenses en partageant des données vidéo CCD ou CATV et des données de réseau Ethernet sur le même câble coaxial, sans interférence.

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

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)

Features

- Conception plug-and-play pour une installation simple; sans configuration ni logiciel
- Utilise le câble coaxial existant, RG-59, RG-6, RG-7 ou RG-11
- Transmet jusqu'à 2,4 km
- Activités TCP/IP transparentes
- Détection automatique MDIX et auto-négociation 10/100/1000Base-T 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Normes de l'industrie	HCNA (ITU G.9954 – HPNA 3.1)
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ab 1000BASE-T
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T
Normes de l'industrie	IEEE 802.3u 100BASE-TX
Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45 Femelle
Connecteurs de l'unité locale	2 - Type F (RF Coax) Femelle
Connecteurs de télécommande	1 - RJ-45 Femelle
Connecteurs de télécommande	2 - Type F (RF Coax) Femelle
Vitesse max. de transfert de données	Jusqu'à 112 Mb/s à 900 m Jusqu'à 64 Mb/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)
Budget énergétique	0 dBm, 12~44MHz
MTBF	57,000 Hours
Couleur	Noir
Longueur du produit	94 mm [3.7 in]
Largeur du produit	138 mm [5.4 in]
Hauteur du produit	28 mm [1.1 in]
Poids du produit	0.3 kg [0.7 lb]
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
Indicateurs lumineux	1 - Liaison LAN/activité
Indicateurs lumineux	1 - Liaison/activité coax.
Indicateurs lumineux	1 - Synchr. coax.
Consommation électrique	< 4W
Adaptateur d'alimentation inclus	Deux
Tension d'entrée	110 ~ 240 AC
Tension de sortie	12 DC
Courant de sortie	1 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
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 %
Poids brut	1.6 kg [3.4 lb]
Inclus dans le paquet	1 - Unité locale
Inclus dans le paquet	1 - Unité à distance
Inclus dans le paquet	2 - Adaptateurs d'alimentation universels (Amérique du Nord/Europe/GB)
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'utilisation

Certifications, Reports and Compatibility

