

Kit Extendeur VDSL2 Ethernet 10/100 sur Câble à une Paire - 1 km

StarTech ID: 110VDSLEXTEU



Le kit d'extendeur VDSL Ethernet 110VDSLEXTEU vous permet d'étendre un réseau 10/100 sur une distance extrêmement longue (jusqu'à 1 km) tout en maintenant une connectivité de réseau haut débit. Cet appareil vous permet d'obtenir une connexion sur des câbles RJ45 standard, des lignes téléphoniques RJ11 existantes ou tout autre ensemble de câbles à une paire. Le kit VDSL (VDSL2) est facile à installer et offre une solution prête à l'emploi, car il comprend à la fois un extendeur et un récepteur. Solution idéale pour une vaste gamme d'applications, dont la connexion de postes d'utilisateur isolés au sein d'un même bâtiment ou de bâtiments séparés, ou le franchissement d'obstacles d'infrastructure et de distances (architecture en vieilles pierres/béton par ex.) pour lesquels l'installation d'un nouveau câblage ou d'un système sans fil peut s'avérer impossible. Le kit d'extendeur VDSL Ethernet LAN aide à éliminer les coûts en permettant au flux vidéo et aux données de partager la même paire téléphonique sans interférence. Le 110VDSLEXTEU ne requiert qu'une paire de câbles pour fonctionner, tout en offrant la possibilité d'utiliser plusieurs ensembles d'appareils pour créer plusieurs connexions simultanées vers votre bâtiment distant. Dans ces configurations à plusieurs ensembles, vous pouvez utiliser jusqu'à 4 ensembles sur un seul câble de catégorie 5 ou 6 qui peuvent servir de connexions LAN (ou VLAN) séparées, ou être réunis en un trunk pour une vitesse/bande passante accrue sur de longues distances (jusqu'à deux ensembles seulement sur un câble standard de catégorie 5). Schémas de solution : Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2-ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Fournissez une connectivité 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 éloignées des stades, des auditoriums ou d'autres endroits
- 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

- Transparence VLAN IEEE 802.1Q
- Sélection du mode d'équipement privé et de central téléphonique par commutateur DIP
- Prend en charge le contrôle du flux pour le protocole Fast Ethernet (trame Pause ou contre-pression)
- Vous permet de sélectionner une marge de rapport signal-bruit fixe (9 dB) ou un débit de données cible fixe
- Léger et très compact
- Prend en charge la transmission symétrique et asymétrique

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Normes de l'industrie	IEEE 802.3/802.3u/802.3x Auto-négociation 10/100 Base-T, MDI/MDI-X automatique, ITU-T G993.1/993.2 Protection intégrée contre les surtensions
Connecteurs de l'unité locale	2 - RJ-45 Femelle
Connecteurs de télécommande	2 - RJ-45 Femelle
Vitesse max. de transfert de données	0 m - 100 Mb/s 300 m - 75 Mb/s 1 km - 10 Mb/s
Distance max.	1000 m / 3300 ft
Couleur	Noir
Longueur du produit	95 mm [3.7 in]
Largeur du produit	72 mm [2.8 in]
Hauteur du produit	22 mm [0.9 in]
Poids du produit	90 g [3.2 oz]
Indicateurs lumineux	3 - LAN : Activité/liaison, 10/100 Mb/s, semi-duplex/duplex complet
Indicateurs lumineux	3 - VDSL : Alimentation marche/arrêt, central téléphonique/équipement privé, inactif/configuré/liaison
Adaptateur d'alimentation inclus	Deux
Tension d'entrée	230 AC
Tension de sortie	12 DC
Courant de sortie	1A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température	0°C to 70°C (32°F to 158°F)

de stockage

Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Remarque	Vous pouvez utiliser jusqu'à quatre ensembles sur un seul câble Cat5 ou Cat6 qui peuvent servir de connexions LAN (ou VLAN) séparées, ou être réunis en un trunk pour une vitesse/bande passante accrue sur de longues distances (jusqu'à deux ensembles seulement sur un câble Cat5 standard).
Poids brut	410
Inclus dans le paquet	1 - Extendeur Ethernet VDSL
Inclus dans le paquet	1 - Récepteur VDSL Ethernet
Inclus dans le paquet	2 - Câble RJ-45 vers VDSL
Inclus dans le paquet	2 - Adaptateur d'alimentation
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

