Kit prolongateur Ethernet VDSL2 sur câble à une paire - Ethernet extender 10/100 Mb/s - Extendeur Ethernet - 1 km

Nº de produit: 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 vielles 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 110VDSLEXT 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)

Certifications, rapports et compatibilité

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

• Etendez 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)

Spécifications techniques

• Transparence VLAN IEEE 802.1Q

• Sélection du mode CPE et CO 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

Matériel		
	Politique de garantie	2 Years
	Normes de l’industrie	IEEE 802.3/802.3u/802.3xAuto-négociation 10/100 Base-T, MDI/MDI-X automatique
		Protection intégrée contre les surtensions
		VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1, and VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1 compliant
Performance		
	Vitesse max. de transfert de données	0 m - 100 Mbit/s
		300 m - 75 Mbit/s
		1 km - 10 Mbit/s

	Distance max.	1 km (0.6 mi)
Connecteur(s)		
	Connecteurs de l'unité locale	2 - RJ-45
	Connecteurs de télécommande	2 - RJ-45
Notes spéciales / Configuration		
	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).
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	3 - LAN : Activité/liaison, 10/100 Mb/s, semi-duplex/duplex complet 3 - VDSL : Alimentation marche/arrêt, central téléphonique/équipement privé, inactif/configuré/liaison
Alimentation		
	Source d'alimentation	2 adaptateurs CA inclus
	Tension d'entrée	230 AC
	Tension de sortie	12V DC
	Courant de sortie	1A
	Center Tip Polarity	Positif
	Type de prise	M
	Consommation électrique	12
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Température de	0°C to 70°C (32°F to 158°F)

	stockage	
	Humidité	Humidité relative de 10~90 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Longueur du produit	3.7 in [9.5 cm]
	Largeur du produit	2.8 in [7.2 cm]
	Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
	Poids du produit	3.2 oz [90.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	5.4 in [13.7 cm]
	Package Width	5.8 in [14.8 cm]
	Package Height	3.7 in [9.5 cm]
	Poids brut	14.5 oz [410.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Extendeur Ethernet VDSL
		1 - Récepteur VDSL Ethernet
		2 - Câble RJ-45 vers VDSL
		2 - Adaptateur d'alimentation
		1 - Manuel d'instruction

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