

Kit d'Extension Ethernet VDSL2 sur Paire de Fils Unique, Répéteur LAN Longue Portée Jusqu'à 1km sur Ligne Téléphonique/CAT5e/CAT6, Jusqu'à 300 Mbps, Remplacement pour 110VDSLEXTEU - TAA

N° de produit: VDSL-LAN-EXTENDER-EU



Étendez un réseau via VDSL2 en utilisant un câblage UTP Cat5e (ou supérieur) ou un câble téléphonique à paire unique (ou supérieur) sur des distances allant jusqu'à 0,6 mi (1 km).

Étendez un réseau via VDSL2 en utilisant du câblage UTP, CAT5e/6 ou RJ11 sur des distances allant jusqu'à 0,6 mi (1 km). Des vitesses allant jusqu'à 300 Mbps (agrégées) sont possibles sur de plus courtes distances. Prend en charge VDSL2 35b/30a/17a et inclut les technologies ITU-T G.993.5 G.Vectoring et G.INP.

L'installation peut être personnalisée grâce aux commutateurs DIP. Choisissez entre les modes Master ou Remote, Symmetric ou Asymmetric, G.INP ou Interleave, et ajustez le SNR en mode High ou Low pour des performances optimales. L'extendeur Ethernet Gigabit dispose de voyants LED indiquant l'état du réseau, notamment la vitesse du LAN, l'état du lien, l'alimentation, ainsi que le mode remote/master, permettant aux administrateurs IT de surveiller et d'évaluer facilement la connectivité réseau.

L'extendeur LAN longue portée peut être monté au mur grâce au matériel inclus, ou installé sur une étagère ou toute autre surface. Le kit comprend deux adaptateurs d'alimentation, un pour chaque extendeur VDSL. L'extendeur fonctionne avec des IP DSLAM VDSL2 tiers en mode CPE (RT) et étend le réseau pour des applications telles que les bureaux distants ou succursales, ou encore les solutions vidéo IP. La transparence des étiquettes VLAN 802.1Q préserve le trafic VLAN tagué tout au long de l'extension.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Establish reliable data connections for a variety of applications, including process monitoring, control systems, and automation
- Extend the reach of VDSL2 for IP-based video surveillance systems
- Connect remote offices or branch locations to the main office infrastructure

Spécifications techniques

- **EXTENSION VDSL2** : Étendez un réseau via VDSL2 en utilisant un câble UTP/paire unique, CAT5e/6 ou un câblage téléphonique jusqu'à 1km. Atteint jusqu'à 300Mbps agrégés; Prend en charge VDSL2 35b/30a/17a, ITU-T G.993.5 G.Vectoring et G.998.4 G.INP
- **8 CONFIGURATIONS DE PROFIL** : Personnalisez l'installation via des paramètres sélectionnables par switch DIP; Choisissez mode maître ou distant, symétrique ou asymétrique, G.INP ou entrelacé, et ajustez le rapport signal/bruit grâce aux options haut/bas
- **INDICATEURS INTUITIFS** : Le Gigabit Ethernet Extender dispose de 4 LED indiquant la vitesse LAN, l'état de la connexion, l'alimentation et le mode distant/maître; Ils permettent aux administrateurs de surveiller et d'évaluer la connectivité du réseau
- **OPTIONS DE MONTAGE POLYVALENTES** : Le répéteur LAN longue portée conforme TAA peut être fixé au mur avec le matériel fourni ou simplement posé sur une étagère ou toute autre surface; Livré avec 2 adaptateurs secteur, un pour chaque unité d'extension VDSL
- **APPLICATIONS** : Fonctionne avec les DSLAM IP VDSL2 tiers en mode CPE (RT); Étend le réseau vers des zones éloignées tout en prenant en charge des applications comme la vidéosurveillance ou l'affichage numérique; Transparence VLAN 802.1Q

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Câblage	UTP Cat5e ou supérieur

Montage sur bâti	Non
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3z IEEE 802.1Q Profils VDSL2 35b/30a/17a ITU-T G993.1/G993.2/993.5/G.997.1/G.998.4 (G.INP)
ID du chipset	RTL8685FB-CG

Performance

Vitesse max. de transfert de données	300 Mbps (150 en amont/150 en aval)
Distance max.	1 km (0.6 mi)
MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	Non
Plage de fréquences	Up to 30MHz
Spécifications générales	Protection contre les Surtensions Embarquée
MTBF	50 000 heures

Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	2 - RJ-45
Connecteurs de télécommande	2 - RJ-45

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Aucun Pilote ou Logiciel n'est Nécessaire
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	La distance maximale a été atteinte à l'aide d'un câblage UTP 26 AWG
----------	--

Alimentation

Source d'alimentation	2 adaptateurs CA inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.5
Tension de sortie	12V DC
Courant de sortie	1A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	M
Consommation électrique	3.8W

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Température de stockage	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humidité	0% ~ 95% RH (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	3.8 in [97 mm]
Largeur du produit	2.9 in [7.2 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [23 mm]
Poids du produit	3.9 oz [110.0 g]

Informations d'emballage

Longueur du Paquet	5.9 in [15.0 cm]
Largeur du Colis	7.1 in [18.0 cm]

Hauteur du Paquet	5.1 in [13.0 cm]
Poids brut	1.5 lb [0.7 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	2 - Extension VDSL
	2 - Kits de Supports de Montage
	2 - Alimentation électrique
	1 - Documentation Produit
	1 - Guide de Démarrage Rapide

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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