

Kit prolongateur Ethernet VDSL2 1 port vers 4 ports sur câble à une paire - Ethernet extender 10/100 Mb/s - 1 km

N° de produit: 410VDSLEXT2



Le kit d'extendeur Ethernet VDSL2 1 port vers 4 ports vous permet de connecter jusqu'à 4 périphériques ou segments de réseau distant à votre réseau au moyen d'un câble de téléphone RJ11.

D'utilisation facile, il permet d'intégrer un commutateur Ethernet 4 ports sur le récepteur, ce qui évite de devoir acheter d'autres commutateurs réseau ou d'autres routeurs.

L'extendeur vous évite la difficulté de devoir mettre vos salles de serveurs ou vos appareils isolés en réseau en contournant les limites de distance de 100 m des câbles CATx Ethernet habituels. Il est également parfait pour brancher des caméras IP ou des postes de travail à distance à l'aide de câbles en cuivre à une paire comme un câble de téléphone.

Cet extendeur polyvalent porte votre réseau jusqu'à 1 000 m à un débit de 40 Mb/s ou 300 m à un débit de 100 Mb/s.

Et grâce au commutateur internet 4 ports intégré, pas besoin d'acheter d'autre équipement de réseau pour l'emplacement à distance. En plus, vous économiserez encore en accédant au réseau par la ligne téléphonique existante. Vous pouvez aussi tout simplement utiliser un seul câble RJ11 point à point.

Cet extendeur fiable est parfait pour relier en réseau des immeubles d'un même emplacement, ou pour les bâtiments anciens uniquement équipés d'un service téléphonique de base (POTS). Il crée des solutions de connectivité réseau dans des situations où l'accès standard CATx filaire ou sans fil n'est pas disponible ou peu fiable.

Ce kit d'extendeur constitue une solution d'extension intégrée idéale. Avec son commutateur DIP intégré et ses options de personnalisation Web, il propose tous les outils nécessaires pour une extension et une gestion simples mais efficaces de votre réseau.

Sur l'interface Web, vous pourrez régler les paramètres comme le filtrage des adresses IP, port et

MAC. Et comme il n'y a ni pilote ni logiciel à installer, vous pourrez démarrer rapidement !

Le modèle 410VDSLEXT2 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Utilisez des lignes RJ11 existantes pour connecter des utilisateurs d'un grand établissement ou de bâtiments séparés en région isolée
- Convient aux bâtiments historiques, en pierre et en béton, où aucune connectivité réseau n'est généralement disponible
- Étendez votre accès réseau et connectez plusieurs caméras IP et points d'accès WiFi dans les endroits distants de stades, d'auditoires ou de campus

Spécifications techniques

- Réduisez les dépenses supplémentaires en utilisant votre câble RJ11 ou votre infrastructure de ligne téléphonique existante
- Branchez directement plusieurs périphériques réseau RJ45 au récepteur à l'aide d'un commutateur Ethernet 4 ports intégré
- Créez une extension point à point pratique sur des distances plus longues que celles des câbles Ethernet standard 10/100 Mb/s
- Configurez et gérez rapidement votre réseau à l'aide d'une simple interface Web
- Protection contre les décharges d'électricité statique (ESD) induites dans l'air (8 kV) et par le contact (4 kV)
- Prend en charge le filtrage des adresses IP, port et MAC
- Prend en charge le marquage VLAN, la qualité de service (QoS), l'auto MDIX, l'auto-négociation et le fonctionnement duplex complet

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4
Approbations réglementaires	EN61000-4-5 4KV EN61000-4-2 - Air +/- 8KV, Contact +/- 4KV
Normes de l'industrie	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX Conforme aux normes VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1 et VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1 Contrôle de flux en mode duplex complet IEEE 802.3x, marquage VLAN IEEE 802.1Q, qualité de service (QoS) IEEE 802.1P
ID du chipset	Metanoia - MT3201 Metanoia - MT2201GL-B1 Metanoia - MT2301GL-A1 Metanoia - MT3301GN-A3

Performance

Vitesse max. de transfert de données	200 Mbit/s - Duplex intégral
Distance max.	1 km (0.6 mi)
MDIX auto	Oui
Jumbo Frame Support	Non
Spécifications générales	Prise en charge duplex complet - Oui Auto-négociation : Oui Marquage VLAN - Oui
MTBF	Transmetteur : 73 519 heures Récepteur : 66 436 heures

Connecteur(s)

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

Connecteurs de télécommande 4 - RJ-45

1 - RJ-11

Notes spéciales / Configuration

Remarque Dimensions (L x l x H) et poids (g)
Transmetteur : 95 x 72 x 22 mm – 87 g

Récepteur : 178 x 130 x 37 mm – 300 g

Indicateurs

Indicateurs lumineux Veuillez consulter le manuel du produit

Alimentation

Source d'alimentation 2 adaptateurs CA inclus

Tension d'entrée 100 - 240 AC

Courant d'entrée 0.36 A

Tension de sortie 12V DC

Courant de sortie 1.0 A

Center Tip Polarity Positif

Type de prise M

Consommation électrique 4.5

Conditions environnementales

Température de fonctionnement Transmitter Unit: 0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Receiver Unit: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)

Température de stockage Transmitter Unit: -10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Receiver Unit: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Humidité Transmetteur : Humidité relative de 10 à 90 % (sans condensation)
Récepteur : Humidité relative de 10 à 95 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	7.1 in [18 cm]
Largeur du produit	5.3 in [13.5 cm]
Hauteur du produit	2.4 in [6 cm]
Poids du produit	14.4 oz [408 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.1 in [23 cm]
Package Width	6.5 in [16.5 cm]
Package Height	7.9 in [20 cm]
Poids brut	3.1 lb [1.4 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Transmetteur Ethernet VDSL2 à 1 port
	1 - Récepteur Ethernet VDSL2 à 4 ports
	2 - Adaptateurs d'alimentation universels (Amérique du Nord / GB / EU)
	1 - Câble RJ45 à VDSL2
	1 - Câble RJ11
	1 - CD d'instructions
	1 - Manuel d'instruction

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