

## Kit prolongateur Ethernet VDSL2 sur câble à une paire - Ethernet extender 10/100 Mb/s - 1,5 km

N° de produit: 110VDSLEX2EU



Le kit d'extendeur Ethernet VDSL2 de StarTech.com vous permet de connecter un périphérique ou segment de réseau distant à votre réseau au moyen d'un câble de téléphone RJ11.

L'extendeur de réseau représente une solution simple, fiable et économique pour étendre votre réseau sur de longues distances. Tout en maintenant une vitesse élevée, cet extendeur assure la pérennité de vos investissements en protégeant votre appareil branché contre les décharges d'électricité statique et les surtensions.

L'extendeur VDSL2 vous évite de devoir mettre vos appareils ou postes de travail en réseau en contournant les limites de distance de 100 m des câbles CATx Ethernet habituels. Vous pouvez maintenant connecter votre équipement sur des distances plus importantes au moyen d'un câble RJ11 existant tout en maintenant une vitesse Ethernet élevée de 10/100 Mb/s.

Idéal pour connecter les salles de serveur, les kiosques ou les terminaux isolés avec un câble en cuivre à une paire, comme un câble de téléphone, le kit d'extendeur vous permet de transmettre et recevoir des données à des distances jusqu'à 1500 m à un débit de 17 Mb/s, ou 300 m à 100 Mb/s.

Cet extendeur pratique vous permet de mettre en réseau des bâtiments séparés sur le même site, en vous faisant faire des économies. En utilisant un ancien service de téléphone ordinaire (POTS), vous pouvez ajouter un accès réseau à une infrastructure de ligne téléphonique existante, ce qui est idéal pour les bâtiments plus anciens.

Vous pouvez aussi utiliser cet extendeur avec un seul câble RJ11 point-à-point, ce qui vous offre d'autres possibilités d'offrir des connexions réseau dans des situations où l'accès standard CATx filaire ou sans fil n'est pas disponible ou peu fiable.

Véritable solution prête à l'emploi, le kit d'extendeur inclut des unités de transmetteur et récepteur interchangeables, qui peuvent être entièrement personnalisées au moyen des commutateurs DIP

intégrés. Leur configuration est rapide, et vous pouvez être productif sans devoir installer de logiciel ni de pilote.

Le modèle 110VDSLEX2EU présente également un boîtier compact, idéal pour les applications murales ou de bureau, et bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Connectez les utilisateurs ou les segments de réseau d'endroits isolés d'un grand établissement ou de bâtiments séparés
- Convient aux bâtiments historiques, en pierre et en béton, où aucune connectivité réseau n'est généralement disponible
- Étendez votre accès réseau ou connectez des caméras IP et des points d'accès WiFi dans les endroits distants de stades, auditoriums ou campus

## Spécifications techniques

- Réduisez les dépenses supplémentaires en utilisant votre câble RJ11 ou votre infrastructure de ligne téléphonique existante
- Extension point-à-point pratique sur des distances plus longues que celles des câbles Ethernet standard 10/100 Mb/s
- Protège votre équipement branché contre les décharges d'électricité statique (ESD) induites dans l'air (8 kV) et par le contact (4 kV) ainsi que contre les surtensions
- Format de bureau compact avec support mural
- Configuration Plug-and-Play facile
- Prend en charge l'auto MDIX, l'auto-négociation, le fonctionnement duplex complet et le marquage VLAN

---

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Approbations réglementaires	EN61000-4-5 2KV EN61000-4-2 - Contact +/- 4KV, Air +/- 8KV
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
ID du chipset	Metanoia - MT2301GL-A1  Metanoia - MT3301GN-A3

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	200 Mbit/s - Duplex intégral
Distance max.	1.5 km (0.9 mi)
MDIX auto	Oui
Spécifications générales	Prise en charge de trames étendues - 9 Ko max.  Prise en charge duplex complet - Oui  Auto-négociation - Oui  Marquage VLAN - Oui
MTBF	22 500 heures

---

#### Connecteur(s)

Connecteurs de l'unité locale	1 - RJ-45
	1 - RJ-11
Connecteurs de télécommande	1 - RJ-45
	1 - RJ-11

---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
	1 - Ethernet
	1 - VDSL

---

Alimentation

Source d'alimentation	2 adaptateurs CA inclus
Tension d'entrée	240V AC
Courant d'entrée	0.2 A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	1.0 A
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	N
Consommation électrique	3

---

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)
Humidité	Humidité relative de 10~90 % (sans condensation)

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Plastique
Longueur du produit	4.0 in [10.1 cm]
Largeur du produit	2.6 in [6.7 cm]
Hauteur du produit	1.2 in [3 cm]

Poids du produit 3.2 oz [90 g]

---

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet 1

Package Length 7.7 in [19.6 cm]

Package Width 5.4 in [13.8 cm]

Package Height 3.3 in [83 mm]

Poids brut 22.4 oz [634 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Ethernet VDSL2 - Transmetteur
- 1 - Ethernet VDSL2 - Récepteur
- 2 - Câbles RJ45
- 2 - Ancres et vis pour fixation murale
- 8 - Pieds en caoutchouc
- 2 - Adaptateur d'alimentation
- 1 - Manuel d'instruction

---

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