

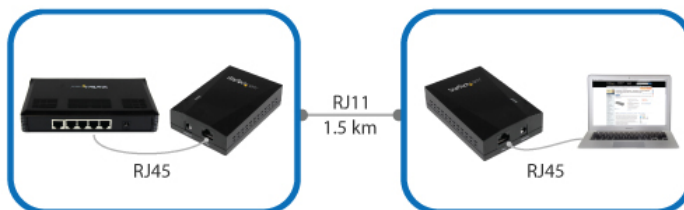
## Kit prolunga di rete Ethernet extender VDSL2 tramite cavo doppino telefonico 10/100mbps - Compatibile con rete VDSL Telecom Italia anche in modalità standalone - 1.5km

Product ID: 110VDSLEX2EU



Il kit extender Ethernet VDSL2 di StarTech.com consente di collegare un segmento di rete remoto o un dispositivo alla rete utilizzando un cavo telefonico RJ11.

L'extender di rete rappresenta una soluzione semplice, affidabile e conveniente per estendere la rete a grandi distanze. Mantenendo velocità elevate, l'extender salvaguarda inoltre l'investimento effettuato fornendo la protezione da sovracorrenti e ESD al dispositivo collegato.



## Consente di collegare i dispositivi a grandi distanze

L'extender VDSL2 riduce il problema del collegamento in rete dei dispositivi o delle workstation superando i limiti della distanza (100 m) dei comuni cavi Ethernet CATx. Ora è possibile collegare le apparecchiature a distanze maggiori utilizzando un cavo RJ11 esistente conservando le elevate velocità Ethernet da 10/100Mbps.

Ideale per il collegamento di terminali, chioschi informativi o sale server isolati utilizzando un cavo in rame a coppia singola, come ad esempio un cavo telefonico, il kit extender consente di trasmettere e ricevere dati fino a una distanza di 1500 m con una trasmissione a 17 Mbps oppure fino a 300 m con una trasmissione di 100 Mbps.

## Conveniente, affidabile e comodo

Questo pratico extender consente di collegare in rete edifici separati in uno stesso punto con un notevole risparmio di denaro. Utilizzando le linee POTS (plain old telephone service) di vecchia generazione, è possibile fornire l'accesso alla rete attraverso l'infrastruttura delle linee telefoniche esistenti, ideale per gli edifici meno recenti.

In alternativa, è possibile abbinare l'extender a un unico cavo RJ11 punto a punto, avendo così a disposizione maggiori opzioni per la fornitura del collegamento in rete nei casi in cui l'accesso alla rete wireless o alla rete cablata CATx standard non è disponibile o è inaffidabile.

## Una soluzione tutto in uno di facile utilizzo

Essendo una autentica soluzione pronta all'uso, il kit extender comprende unità di trasmissione e ricezione interscambiabili, completamente personalizzabili grazie agli switch DIP integrati. La configurazione è rapida e il dispositivo è pronto all'uso senza che sia necessario installare software o driver.

110VDSLEX2EU presenta inoltre un alloggiamento compatto, ideale per le applicazioni da scrivania o il montaggio a parete, è inoltre coperto dalla garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Consente di collegare sia utenti che segmenti di rete in punti isolati di complessi di grandi dimensioni o in edifici separati
- Ideale per edifici in pietra, cemento o storici in cui la connettività di rete non è solitamente disponibile
- Consente di estendere l'accesso alla rete o di collegare le fotocamere IP e i punti di accesso WiFi in punti remoti di uno stadio, auditorio o campus

### Features

- Consente di ridurre ulteriori spese utilizzando l'infrastruttura della rete telefonica esistente o un cavo RJ11
- Pratica estensione point-to-point su distanze maggiori rispetto al cavo Ethernet 10/100 Mbps standard
- Consente di proteggere i dispositivi collegati grazie alla protezione da sovracorrenti e ESD da 8 kV aria e 4 kV contatto
- Compatto design da scrivania con supporto per il montaggio a parete
- Semplice configurazione plug-and-play
- Supporta auto-MDIX, la negoziazione automatica, la modalità full-duplex e il tagging VLAN

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Approvazioni a norma di legge	EN61000-4-5 2KV EN61000-4-2 - Contact +/- 4KV, Air +/- 8KV
	ID chipset	Metanoia - MT2301GL-A1 Metanoia - MT3301GN-A3
	Porte	1
	Standard del settore	IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX  Conforme a VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1 e VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1  Controllo del flusso full duplex IEEE 802.3x, codifica VLAN IEEE 802.1Q
<b>Prestazioni</b>	Auto MDIX	Sì
	Distanza max	1.5 km (0.9 mi)
	Massima velocità di trasferimento dati	200 Mbps - Full Duplex
	MTBF	22.500 ore
	Specifiche generali	Supporto di frame Jumbo - 9K max. Supporto Full Duplex - Sì Negoziazione automatica - Sì Tagging VLAN - Sì
<b>Connettore/i</b>	Connettori unità locale	1 - RJ-45 Femmina
		1 - RJ-11 Femmina
	Connettori unità remote	1 - RJ-45 Femmina
		1 - RJ-11 Femmina
<b>Indicatori</b>	Indicatori LED	1 - Alimentazione
		1 - Ethernet
		1 - VDSL
<b>Alimentazione</b>	Adattatore di alimentazione incluso	2 adattatori AC inclusi
	Consumo energetico	3
	Corrente di uscita	1.0 A
	Corrente ingresso	0.2 A
	Tensione di uscita	5 DC
	Tensione ingresso	240V AC
	Tipo presa	N

	Tipo punta centrale	Positivo
<b>Ambientale</b>	Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)
	Umidità	10~90% RH (senza condensa)
<b>Caratteristiche fisiche</b>	Altezza prodotto	30 mm [1.2 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	67 mm [2.6 in]
	Lunghezza prodotto	101 mm [4 in]
	Peso prodotto	90 g [3.2 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
<b>Informazioni confezione</b>	Peso spedizione (confezione)	634 g [22.4 oz]
<b>Contenuto della confezione</b>	Incluso nella confezione	1 - Ethernet VDSL2 - Trasmettitore
		1 - Ethernet VDSL2 - Ricevitore
		2 - Cavi RJ45
		2 - Viti e dispositivi di ancoraggio per montaggio a parete
		8 - Piedini in gomma
		2 - Adattatore di alimentazione
	1 - Manuale di istruzioni	

Product appearance and specifications are subject to change without notice.