

Kit estensione Ethernet VDSL2 10/100 su cavo a singola coppia - 1 km

ID prodotto: 110VDSLEXTEU



Il kit di estensione Ethernet VDSL 110VDSLEXTEU permette di estendere una rete 10/100 su lunghissime distanze (fino a 1 km) pur mantenendo un'alta velocità di connessione. Il dispositivo permette di effettuare la connessione su cavi RJ45 standard, linee telefoniche RJ11 esistenti o qualsiasi altro tipo di cavi a singola coppia. Il kit VDSL (VDSL 2) si installa facilmente e offre una soluzione completa, in quanto include sia l'unità di estensione VDSL Ethernet che l'unità di ricezione. Una soluzione perfetta per un'ampia serie di applicazioni, compresa la connessione di stazioni utente isolate all'interno dello stesso edificio o tra edifici separati, oppure il superamento di ostacoli e distanze dovuti alle infrastrutture, ad esempio architetture di pietra o cemento già presenti, in cui la posa di nuovi cavi o una soluzione wireless potrebbe essere irrealizzabile. Il kit di estensione VDSL Ethernet su LAN contribuisce a ridurre le spese in quanto consente di utilizzare la stessa linea telefonica, senza interferenze, per il flusso video e dati. 110VDSLEXTEU funziona con cavi a singola coppia, permettendo l'utilizzo di più set di dispositivi per creare diverse connessioni simultanee all'edificio remoto. Con queste configurazioni multiple è possibile utilizzare fino a 4 set di cavi singoli Cat5e o Cat6, utilizzabili come connessioni LAN o VLAN separate o collegate in una linea di giunzione per una velocità/un'ampiezza di banda aggiuntiva su lunghe distanze (fino a due set solo su Cat5 standard). Diagrammi delle soluzioni: Con garanzia StarTech.com di 2 anni e supporto tecnico a vita gratuito.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

- Offre connettività a utenti o segmenti di rete in aree isolate di larghi complessi o altri edifici
- Permette di estendere la connettività di rete ad aree remote come stadi, auditorium o altre sedi

- Le applicazioni industriali includono macchinari a controllo numerico (CNC), strumenti per l'acquisizione di dati da codici a barre, strumenti di controllo dei processi di amministrazione e altre applicazioni in ambienti complessi
- Permette il monitoraggio e il controllo di strumentazioni medicali, scanner per tessere o tastiere di sicurezza, dispositivi per punti vendita e dati di sensori remoti, oltre a molti altri tipi di comunicazioni di rete in ambito sanitario
- Monitoraggio di sensori remoti per la gestione di flussi di traffico (controllo del traffico aereo e strade a scorrimento veloce)

Caratteristiche

- Etichetta trasparente VLAN IEEE 802.1Q
- Modalità CPE e CO selezionabile tramite DIP switch
- Supporta il controllo del flusso per Fast Ethernet (interruzione frame o contropressione)
- Permette di selezionare un margine SNR (9 dB) o un intervallo dati target fissi
- Leggero e dal design molto compatto
- Supporta la trasmissione simmetrica e asimmetrica

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Standard del settore	IEEE 802.3/802.3u/802.3xNegoziazione automatica 10/100 Base-T, MDI/MDI-X automatica
	Protezione da picchi di tensione integrata
	VDSL2 ITU-T G.993.2, VDSL ITU-T G.993.1, and VDSL2/VDSL ITU-T G.997.1 compliant

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	0 m - 100 Mbit/s
	300 m - 75 Mbit/s
	1 km - 10 Mbit/s
Distanza max	1 km (0.6 mi)

Connettore/i

Connettori unità locale	RJ-45
-------------------------	-------

	Connettori unità remote	RJ-45
<hr/>		
Note/requisiti speciali	Nota	È possibile utilizzare fino a quattro set di cavi singoli Cat5e o Cat6, utilizzabili come connessioni LAN (o VLAN) separate o collegate in una linea di giunzione per una velocità/una larghezza di banda aggiuntiva su lunghe distanze (fino a due set solo su Cat5 standard).
<hr/>		
Indicatori	Indicatori LED	LAN: ACT/LNK, 10/100 Mbps, Half/Full Duplex VDSL: Power On/Off, CO/CPE, Idle/Trained/Link
<hr/>		
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	2 adattatori AC inclusi
	Tensione ingresso	230 AC
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	1A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	M
	Consumo energetico	12
<hr/>		
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Umidità	10~90% RH
<hr/>		
Caratteristiche fisiche	Colore	Nero
	Lunghezza prodotto	3.7 in [95 mm]



Larghezza prodotto	2.8 in [72 mm]
Altezza prodotto	0.9 in [22 mm]
Peso prodotto	3.2 oz [90 g]

Informazioni
confezione

Package Length	5.4 in [13.7 cm]
Package Width	5.8 in [14.8 cm]
Package Height	3.7 in [95 mm]
Peso spedizione (confezione)	14.5 oz [410 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	Extender Ethernet VDSL
	Ricevitore Ethernet VDSL
	Cavo da RJ-45 a VDSL
	Adattatore di alimentazione
	Manuale di istruzioni

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

