Kit prolunga di rete - VDSL2 tramite cavo doppino telefonico 10/100mbps - Ethernet extender a 4 porte - 1 km

ID prodotto: 410VDSLEXT2

Il kit extender Ethernet VDSL2 da 1 a 4 porte consente di collegare fino a 4 segmenti di rete remoti o dispositivi alla rete utilizzando un cavo telefonico RJ11.

Questo extender VDSL2 è facile da utilizzare e integra uno switch Ethernet a 4 porte sull'unità ricevente riducendo così i costi per l'acquisto di switch di rete o router aggiuntivi.

L'extender riduce il problema del collegamento in rete di dispositivi o sale server isolati superando i limiti della distanza (100 m) dei comuni cavi Ethernet CATx. È ideale per il collegamento di fotocamere IP remote o workstation utente utilizzando un cavo a singola coppia come cavo telefonico.

Questo versatile extender consente di estendere la rete fino a una distanza di 1000 m con una trasmissione di 40 Mbps oppure a 300 m con una trasmissione di 100 Mbps.

Grazie allo switch Ethernet a 4 porte integrato non è necessario acquistare attrezzature di rete aggiuntive nella postazione remota. Inoltre è possibile fornire l'accesso alla rete sull'infrastruttura della linea telefonica esistente per un maggiore risparmio o utilizzando semplicemente un unico cavo RJ11 punto a punto.

Questo affidabile extender è ideale per il collegamento in rete di edifici separati nello stesso luogo o per l'utilizzo in edifici antichi che dispongono solamente delle linee telefoniche di vecchia generazione (POTS). Offre maggiori opzioni per la connettività di rete nelle aree in cui l'accesso alla rete cablata CATx standard o wireless non è disponibile o affidabile.

Questo kit extender è ideale per una perfetta soluzione di estensione tutto in uno. Grazie allo switch DIP integrato e alla personalizzazione basata sul web, mette a disposizione tutti gli strumenti necessari per una semplice ma efficace estensione e gestione della rete.

L'interfaccia Web consente di modificare le impostazioni quali il filtro degli indirizzi IP, porta e MAC

nonché un rapido utilizzo in quanto non richiede l'installazione di driver o software.

410VDSLEXT2 è coperto dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

• Consente di collegare gli utenti in aree isolate di un complesso di grandi dimensioni o edifici separati utilizzando un RJ11 esistente

• Utilizzabile in edifici in pietra, cemento o storici in cui la connettività di rete non è solitamente disponibile

• Consente di estendere l'accesso alla rete e di collegare più fotocamere IP e punti di accesso WiFi in aree remote di uno stadio, auditorio o campus

Caratteristiche

• Consente di ridurre ulteriori spese utilizzando l'infrastruttura della rete telefonica esistente o un cavo RJ11

• Consente di connettere più dispositivi di rete RJ45 direttamente al ricevitore grazie allo switch Ethernet a 4 porte integrato

• Consente di creare una pratica estensione punto a punto su distanze maggiori rispetto al cavo Ethernet 10/100 Mbps standard

• Consente di configurare e gestire rapidamente la rete con una semplice interfaccia basata sul web

• Protezione da sovracorrenti e dalle cariche elettrostatiche da 8 kV aria e 4 kV contatto

• Supporta il filtro di indirizzi IP, porta e MAC

• Supporta il tagging VLAN, QoS (Quality of Service), auto-MDIX, negoziazione automatica e funzionamento full-duplex

---

Hardware

Norme di garanzia	2 Years

	Porte	4
	Approvazioni a norma di legge	EN61000-4-5 4KV EN61000-4-2 - Air +/- 8KV, Contact +/- 4KV
	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, tagging VLAN IEEE 802.1Q, QoS (Quality of Service) IEEE 802.1P
	ID chipset	Metanoia - MT3201 Metanoia - MT2201GL-B1 Metanoia - MT2301GL-A1 Metanoia - MT3301GN-A3
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	200 Mbps - Full Duplex
	Distanza max	1 km (0.6 mi)
	Auto MDIX	Sì
	Jumbo Frame Support	No
	Specifiche generali	Supporto Full Duplex - Sì Negoziazione automatica: Sì Tagging VLAN - Sì
	MTBF	Unità trasmittente: 73.519 ore Unità di ricezione: 66.436 ore
Connettore/i		
	Connettori unità locale	2 - RJ-45
	Connettori unità remote	4 - RJ-45 1 - RJ-11

Note/requisiti speciali		
	Nota	Dimensioni (LxPxA) e peso (g) Unità trasmittente: 95 x 72 x 22 mm - 87 g Unità di ricezione: 178 x 130 x 37 mm - 300 g
Indicatori		
	Indicatori LED	Consultare il manuale del prodotto
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	2 adattatori AC inclusi
	Tensione ingresso	100 - 240 AC
	Corrente ingresso	0.36 A
	Tensione di uscita	12V DC
	Corrente di uscita	1.0 A
	Tipo punta centrale	Positivo
	Tipo presa	M
	Consumo energetico	4.5
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	Transmitter Unit: 0°C to 50°C (32°F to 122°F) Receiver Unit: 0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura di conservazione	Transmitter Unit: -10°C to 70°C (14°F to 158°F) Receiver Unit: -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	Unità trasmittente: 10~90% RH (senza condensa) Unità di ricezione: 10~95% RH (senza condensa)
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Plastica

	Lunghezza prodotto	7.1 in [18 cm]
	Larghezza prodotto	5.3 in [13.5 cm]
	Altezza prodotto	2.4 in [6 cm]
	Peso prodotto	14.4 oz [408 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	9.1 in [23 cm]
	Larghezza del Pacco	6.5 in [16.5 cm]
	Altezza del Pacco	7.9 in [20 cm]
	Peso spedizione (confezione)	3.1 lb [1.4 kg]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Trasmettitore Ethernet VDSL2 a 1 porta
		1 - Trasmettitore Ethernet VDSL2 a 4 porte
		2 - Adattatori di alimentazione universali (NA/UK/EU)
		1 - Cavo RJ45 a VDSL2
		1 - Cavo RJ11
		1 - CD con istruzioni
		1 - Manuale di istruzioni
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	2 Anni

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