Extender Ethernet USB a 1 porta via Cat5/Cat6 - Fino a 40 m

ID prodotto: USB110EXT2

L'extender USB 1.1 USB110EXT2 permette di estendere una connessione USB 1.1 su distanze che raggiungono i 40 metri tramite cavi Cat5 o Cat6 standard, per superare il limite abituale di 5 m per dispositivi USB 1.1; inoltre consente di conservare in tutta sicurezza il computer host in una posizione remota.

L'extender USB prevede un design compatto senza bisogno di alimentazione esterna, rendendolo la soluzione ideale per fotocamere dotate di USB, tastiere, mouse o altri dispositivi di input remoti e per ambienti con poco spazio per l'installazione e l'accesso alle prese elettriche.

Capace di fornire fino a 300 mA di alimentazione (se supportati dal computer host), l'extender è totalmente conforme alla specifica USB 1.1 con supporto fino a larghezza di banda di 12 Mbps.

Certificazioni, report e compatibilità

RoHS Compliant

Operating System Independent

Applicazioni

• Per ambienti protetti dove il computer host deve trovarsi in una postazione sicura e inaccessibile da tastiera, mouse, fotocamere o altri dispositivi USB di input

• Consente di utilizzare i cavi a muro Cat5/6 esistenti per estendere le connessioni a dispositivi USB 1.1 tra diversi locali

• Consente di ridurre grovigli di cavi ed elimina la necessità di ricorrere a ripetitori/hub USB in punti intermedi installando, in modo rapido e semplice, un singolo cavo Cat5/6

• Ambienti di controllo industriali in cui il computer host deve essere posizionato distante da fonti di contaminazione o interferenze

Caratteristiche

• 1 porta USB 1.1, 1 porta RJ45

• Supporto per una distanza massima di 40m via cavo Cat5 o Cat6

• Interfaccia host conforme a USB 1.1 Full Speed, con larghezza di banda per dati fino a 12 Mbps

• Un efficiente design del circuito fornisce fino a 300 mA di alimentazione all'estremità remota

• Contatto da 8kV e protezione dalle scariche elettrostatiche (ESD) 16kV

• Cavi USB integrati

• Nessun driver o software necessario

Hardware		
	Norme di garanzia	3 Years
	Porte	1
	Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
Prestazioni		
	Massima velocità di trasferimento dati	12 Mbps
	Distanza max	40m [131ft]
Connettore/i		
	Connettori unità locale	1 - RJ-45
		1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
	Connettori unità remote	1 - RJ-45

		1 - USB 2.0 Tipo-A (4 pin, 480Mbps)
Software		
	Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required
Note/requisiti speciali		
	Requisiti di sistema e cavi	Porta USB disponibile
Alimentazione		
	Fonte di Alimentazione	Alimentazione USB
Ambientale		
	Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	20% ~ 80% RH
Caratteristiche fisiche		
	Colore	Nero
	Tipo enclosure	Plastica
	Lunghezza prodotto	3.3 in [8.5 cm]
	Larghezza prodotto	1.6 in [4.0 cm]
	Altezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
	Peso prodotto	3.9 oz [110.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	5.0 in [12.8 cm]
	Larghezza del Pacco	5.0 in [12.8 cm]

	Altezza del Pacco	2.4 in [6.1 cm]
	Peso spedizione (confezione)	6.7 oz [190.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Extender USB 1.1 per unità locale
		1 - Extender USB 1.1 per unità remota
		1 - Manuale di istruzioni
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	3 Anni

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