Data Sheet

Kit Extender ad 1 Porta USB 2.0 via Cat5 o Cat6 - Alimentato localmente o a distanza - fino a 100m

Product ID: USB2001EXT2P

Questo USB 2.0 extender a porta singola consente l'accesso e l'utilizzo di un dispositivo USB collocato fino a 100 m di distanza tramite un cavo Cat5e o Cat6. Grazie alla possibilità di erogare alimentazione dall'unità locale o remota, conferisce tutta la flessibilità necessaria per posizionare il dispositivo USB in qualsiasi punto. È la soluzione di estensione USB ideale per magazzini, fabbriche, aule, sale riunioni, abitazioni e uffici.

Opzioni flessibili per l'ingresso di alimentazione

Per molti extender USB a Ethernet, il funzionamento è condizionato dal fatto che l'unità remota deve avere una sorgente di alimentazione collegata, un requisito che potrebbe complicare l'installazione. Questo extender versatile supera questa restrizione, consentendo di collegare l'adattatore di alimentazione all'unità locale (trasmettitore) o all'unità remota (ricevitore) in base alle esigenze.

Se l'adattatore di alimentazione è collegato all'unità locale, l'extender fornisce l'alimentazione tramite un cavo Cat5e o Cat6, ovviando all'esigenza di disporre di un adattatore di alimentazione nella posizione remota. Ora si ha il vantaggio in più di poter installare il dispositivo USB anche in una posizione remota dove non è disponibile una presa di alimentazione (fino a 100 m di distanza).

Senza più pensieri e senza più limiti di distanza

Questo extender USB supera i limiti relativi alla lunghezza di 4,8 m dei cavi USB 2.0 tradizionali e consente di creare uno spazio di lavoro più efficiente e flessibile. È ideale per collegare webcam, stampanti, unità flash e praticamente qualsiasi periferica USB.

Inoltre, grazie all'adattatore di alimentazione in dotazione, è possibile collegare dispositivi USB ad alto consumo energetico, come i dischi rigidi esterni. Per garantire maggiore praticità durante l'installazione, l'extender USB a Ethernet dispone di slot integrati con fascette per cavi che consentono il montaggio su un'asta.

Supporta qualsiasi sistema operativo e i dispositivi meno recenti

L'extender USB 2.0-over-Cat5-o-Cat6 offre la compatibilità multi-piattaforma, pertanto supporta vari sistemi operativi, tra cui Windows®, Mac, Linux® e Chrome OS™. La configurazione è semplice, non richiede altri driver o software e, in più, l'extender USB universale è retrocompatibile con le periferiche USB 1.1 e 1.0.

Il prodotto USB2001EXT2P è protetto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

Applications

- Il dispositivo USB può essere collocato praticamente ovunque, anche in luoghi sprovvisti di una presa di alimentazione
- È possibile usare un ripetitore intermedio per aumentare la distanza di connessione della periferica USB e tenere ordinati i cavi
- Ideale per gli ambienti in cui il computer host si trova in posizione inaccessibile
- Non è necessario eseguire nuovi cablaggi poiché è possibile estendere i collegamenti USB tra le stanze usando i cavi diretti Cat5 o Cat6 installati nel muro

Features

- Ingresso di alimentazione flessibile, con un livello di versatilità che consente di alimentare l'extender USB dall'unità locale (trasmettitore) o dall'unità remota (ricevitore)
- Questo economico extender USB a Ethernet consente di posizionare il dispositivo USB proprio dove serve (fino a una distanza di 100 m)
- Universale, con compatibilità multi-piattaforma e indipendente dal sistema operativo, senza bisogno di installare driver, per una configurazione rapida e senza pensieri
- Dispone di slot integrati con fascette per cavi per il montaggio su un'asta
- Supporta velocità di trasferimento fino a 480 Mbps
- Supporta le tecnologie plug-and-play, hot-swap e di collegamento a caldo

	Warranty	2 Years
Hardware	Cablaggio	UTP Cat 5e o superiore
	Porte	1
Prestazioni	Distanza max	100 m / 330 ft
	Massima velocità di trasferimento dati	480 Mbps
Connettore/i	Connettori unità locale	1 - USB B (4 pin) Femmina
		1 - RJ-45 Femmina
	Connettori unità remote	1 - USB Type-A (4 pin) - USB 2.0 Femmina
		1 - RJ-45 Femmina
Software	Compatibilità con sistemi operativi	OS Independent; No additional drivers or software required
Note/requisiti speciali	Requisiti di sistema e cavi	Un computer host con una porta USB-A (USB Type-A) disponibile
		Un cavo UTP Cat5e con connettore RJ45 o un cavo Ethernet superiore
Indicatori	Indicatori LED	1 - Alimentazione
		1 - Connessione
		1 - Host
		1 - Attività
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	24
	Corrente di uscita	1 A
	Corrente ingresso	0.58 A
	Tensione di uscita	24 DC
	Tensione ingresso	100 ~ 240 AC
	Tipo presa	M
	Tipo punta centrale	Positivo
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 (senza condensa)
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	1.2 in [30 mm]
	Colore	Nero

	Larghezza prodotto	2.6 in [65 mm]
	Lunghezza prodotto	3.5 in [88 mm]
	Peso prodotto	6 oz [171 g]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	2.5 lb [1.1 kg]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Extender USB 2.0 per unità locale 1 - Extender USB 2.0 per unità remota 1 - Cavo USB 2.0 1 - adattatore di alimentazione universale (NA/JP, UK, EU, ANZ) 1 - guida di avvio rapido

Product appearance and specifications are subject to change without notice.