



## Prolunga USB 2.0 su Cat5/6 fino a 100 m



### Manuale dell'utente DA-70142

Si tratta di una prolunga USB 2.0. Estende il dispositivo USB a 100 metri dall'host (computer) utilizzando un cavo Cat5e / 6. Se collegato allo switch Ethernet, può estendere il dispositivo USB a 200 metri dall'host utilizzando due cavi Cat5e/6 da 100 m. La velocità massima di trasferimento della USB 2.0 è fino a 480 Mbps e la velocità di trasferimento effettiva di questo prodotto è di 150 Mbps. Integra Fast Ethernet MAC/PHY 10/100 Mbps ed è ricetrasmittitore Ethernet 802.3/3u integrato e compatibile con livelli standard 100Base-TX e 10base-T PMD. Supporta Windows XP, Vista 32bit e 64 bit, Windows 7 32bit e 64 bit.

## Caratteristiche

- Specifiche compatibili con USB 2.0;
- Supporta dispositivi USB ad alta velocità (150 Mbps), a piena velocità (12 Mbps) o a bassa velocità (1,5 Mbps).
- I dispositivi USB possono funzionare con cavo Cat5e/6 fino a 100 m.
- Se collegato allo switch Ethernet, può estendere il dispositivo USB a 200 metri dall'host utilizzando due cavi Cat5e/6 da 200 m.
- Integra 10/100Mbps Fast Ethernet MAC/PHY.
- Compatibile con livelli standard 100Base-TX e 10base-T PMD.
- Ricetrasmittitore Ethernet 802.3/3u integrato.
- Supporta la funzione crossover automatica MDI/MDIX (MDIX automatico).
- Supporta i principali protocolli Ethernet TCP/IP.
- Supporta SO Windows XP, Vista 32bit e 64 bit, Windows 7 32bit e 64 bit.

**Nota: Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.**

## Contenuto della confezione

Prima di provare ad utilizzare quest'unità, vi preghiamo di controllare la confezione ed assicurarvi che i seguenti elementi siano contenuti nel pacco di consegna:

- Trasmettitore x 1 (USB2.0EX0101-S)
- Ricevitore x 1 (USB2.0EX0101-R)
- Manuale utente x 1
- Alimentatore 5V/2A CC x 1
- Cavo USB 2.0 A maschio a B maschio x 1
- Disco CD con driver x 1



## Descrizione del pannelli

### Mandante:



### Ricevitore:



## Installazione driver e preparazione


### L'installazione del driver avviene in tre fasi:

- **Passo 1: Installazione driver prolunga USB LAN**

Questo driver supporta interfaccia in 3 lingue: inglese, cinese semplificato e cinese tradizionale. Quando viene eseguita interfaccia in altra lingua, il sistema operativo passerà automaticamente all'interfaccia in inglese. Supporta i sistemi operativi Windows XP 32bit e 64 bit, Windows Vista 32bit e 64 bit, Windows 7 32bit e 64 bit. Prima di installare le applicazioni, il firewall del software antivirus in esecuzione sul computer e il firewall fornito con il sistema operativo dovrebbero essere chiusi. Fare clic sulle applicazioni di installazione nel CD e seguire i seguenti passaggi:



dopo il processo di installazione delle applicazioni, il computer riavvierà il



sistema operativo. Dopo il riavvio del computer, l'icona  apparirà sul desktop.


- **Passo 2: Installazione driver prolunga USB2.0 #2 per trasmettitore**



Dopo il riavvio del computer, collegare il trasmettitore alla porta USB del computer e trovare “Nuova guida hardware” e seguire i passaggi relativi all'installazione:

**Nota:** Se “Nuova guida hardware” non appare, anche il driver può essere aggiornato manualmente. Procedere come segue: Aprire Gestione dispositivi, fare clic su “Cerca modifiche hardware” e appare  USB Device . Spostare il cursore su  USB Device , fare clic con il tasto destro del mouse e fare clic su “Aggiorna driver”, appare “Nuova guida hardware” e fare clic su “Passo successivo”. Poi fare clic su “Sfogliare”, andare a File\Prolunga USB LAN \Driver sotto il disco C e fare clic su “Passo successivo” fino a quando l'installazione è completa.

- **Passo 3: Installazione driver dispositivo server USB rete per ricevitore**






- ① Fare doppio clic sull'icona  fino a quando non appare sulla barra degli strumenti del desktop.
- ② Collegare un alimentatore 5V al ricevitore e collegare il trasmettitore e il ricevitore usando un cavo Cat5/6. Completare l'installazione del driver con i passaggi seguenti.

**Nota:** Se “Nuova guida hardware” non appare, anche il driver può essere aggiornato manualmente. Procedere come segue: Aprire Gestione dispositivi, fare clic su “Cerca modifiche hardware”, appare  Network USB Device . Spostare il cursore su  Network USB Device , fare clic con il tasto destro del mouse e fare clic su “Aggiorna driver”, appare “Nuova guida hardware” e fare clic su “Passo successivo”. Poi fare clic su “Sfogliare”, andare a File\Prolunga USB LAN \Driver sotto il disco C e fare clic su “Passo successivo” fino a quando l'installazione è completa.

A questo punto l'installazione del driver di tutti i dispositivi è stata completata e può essere utilizzata normalmente.

**Nota:**

- ① Quando l'installazione delle applicazioni è completata, un'icona  apparirà nell'angolo in basso a destra del display, che indica connessione fallita tra il trasmettitore e il ricevitore.
- ② Quando tutti i driver sono installati con successo, l'alimentatore è collegato al trasmettitore, e il trasmettitore e il ricevitore collegati mediante cavi Cat5e/6, un'icona  apparirà nell'angolo in basso a destra del display, che indica buona connessione tra il trasmettitore e il ricevitore.

- ③ Quando un dispositivo USB è collegato alla porta USB del ricevitore, un'icona  apparirà nell'angolo in basso a destra del display e il colore diventa verde, che indica che il dispositivo USB è stato identificato dal computer attraverso il cavo di estensione e il dispositivo USB può essere usato normalmente.

## Schema dei collegamenti

