

Radio Frequency Energy, Certifications, Recycling Information

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN 55024 and EN55022 for ITE (Information Technology Equipment), EN61000-3-2/-3.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired



**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),
Recycling of Electronic Products**

All EU countries

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



LINDY No. 39399, 39395, 39379

2ª edizione, Luglio 2012

www.lindy.com

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

Fiber Optic DVI-D KVM Extender

Manuale d'uso

Italiano



CLASS 1 LASER PRODUCT

MAX OUTPUT: 1mW

MULTI WAVE LENGTH: 1310/1550nm

INFORMAZIONI IMPORTANTI SICUREZZA E SALUTE ATTENZIONE!

Evitare l'esposizione diretta a occhi e alla pelle, questo prodotto produce raggi laser visibili e/o invisibili che potrebbero risultare dannosi agli occhi e alla pelle. In condizioni normali il trasmettitore laser non invia segnali se il cavo è rotto o non è collegato.

In caso di problemi con questo prodotto contattare la LINDY. Questo prodotto non deve essere aperto in nessun caso.

No. 39399 1000m Versione Multi Mode SC
No. 39395 1000m Versione Multi Mode SC Dual Head
No. 39379 5000m Versione Single Mode LC



www.lindy.com

Introduzione

Grazie per aver scelto l'Extender DVI-D KVM ottico. Questo prodotto consente di estendere un segnale DVI-D Single Link (senza HDCP) @ 1920x1200 e Full HD 1080p e di mouse e tastiera USB fino a 1000m utilizzando un cavo in fibra ottica SC Duplex 50/125µm multimodale. Oltre ad inviare segnali DVI-D e di mouse e tastiera, è possibile trasmettere segnali IR del telecomando utilizzando il kit IR opzionale (Art. 38006). La versione DVI Dual Head 39395 supporta il collegamento di due monitor DVI. La versione Single Mode LC Duplex 39379 supporta fino a 5 km di distanza.

Caratteristiche & Specifiche

- Estende segnali DVI-D e USB di mouse e tastiera fino a 1(5)km
- Compatibile con mouse e tastiere USB o multi protocollo sul ricevitore/console. Non supporta funzioni USB HID per monitor touch screen o similari.
- Compatibile con porte per mouse e tastiere USB o PS/2 sul trasmettitore / PC
- Necessita di un cavo in fibra ottica Duplex
- Modalità risparmio energetico automatica quando il dispositivo è spento
- Disabilitazione automatica dell'emettitore Laser se il cavo in fibra è danneggiato o non presente
- Ripetitore per telecomando a infrarossi opzionale acquistabile separatamente (art. 38006)
- Larghezza di banda complessiva 6Gbps tramite un cavo in fibra ottica 2 core
- Compatibile con le specifiche DVI 2.0, supporta segnali DVI-D Single Link
- Supporta risoluzioni fino a 1920x1200@60Hz o 1080p senza HDCP
- Supporta connessioni a dispositivi HDMI tramite cavi DVI-HDMI – non supporta segnali con codifica HDCP
- Emulazione EDID per impostazione delle risoluzioni video DVI-D
- Lunghezza massima cavi DVI-D e USB: 5m (in ingresso e in uscita)
- Alimentatore Multi country 100 - 240VAC / 5V DC ~2A

La confezione comprende:

- Extender KVM DVI-D ottico x 2 (trasmettitore e ricevitore)
- Alimentatore Multi country 100 - 240VAC / 5V DC ~2A
- 1/2 cavo/i DVI-D, 2 cavi PS/2, 1 cavo USB A/Mini-B, ~ 2m
- Questo manuale

Installazione

1. Collegare la sorgente DVI-D al trasmettitore utilizzando un cavo DVI-D lungo al massimo 5m.
2. Collegare i due cavi PS/2 o il cavo USB A/Mini B per i segnali di mouse e tastiera dal trasmettitore al computer. Il trasmettitore supporta sia connessioni PS/2 che USB.
3. Rimuovere le protezioni dalle porte del trasmettitore e ricevitore per poter inserire i cavi in fibra ottica.
4. Collegare il trasmettitore al ricevitore con un cavo in fibra ottica duplex. **Il collegamento deve essere 1:1, NON cross over** come per alcuni cavi Duplex. Se avete un cavo in fibra cross over basta invertire i connettori da un solo capo. Assicurarsi che i connettori siano inseriti correttamente nelle porte dell'extender.
5. Utilizzare un altro cavo DVI-D lungo al massimo 5m per collegare il monitor/proiettore/TV DVI-D alla porta DVI-D sul ricevitore.
6. Collegare mouse e tastiera USB (o USB-PS/2 multi protocollo) alle relative porte USB sul ricevitore.
7. Se si utilizza anche l'extender IR (Art. 38006), collegare il ricevitore IR all'unità ricevente e il trasmettitore IR all'unità trasmittente e posizionare trasmettitore e ricevitore IR nella posizione più appropriata.
8. Collegare gli alimentatori inclusi nella fornitura al trasmettitore e al ricevitore.
9. Accendere la sorgente DVI-D e il monitor per completare l'installazione.
10. L'extender utilizza l'emulazione EDID per l'impostazione della risoluzione del segnale video. La risoluzione più alta supportata è 1920x1200@60Hz. Specialmente se si utilizza un monitor a risoluzioni inferiori, può essere necessario impostare la risoluzione dalla sorgente (computer) prima di installare l'extender!

Risoluzione dei problemi

Nessun'immagine viene visualizzata sul monitor

- Controllare che gli alimentatori siano collegati correttamente sia sul trasmettitore che sul ricevitore e che i LED power siano accesi.
- Controllare che i connettori del cavo in fibra ottica siano inseriti correttamente e che il LED di stato corrispondente sia acceso. Se i LED non si accendono controllare che i cavi in fibra utilizzati non siano cross over, in questo caso trasformarli in 1:1. Utilizzare un altro cavo in fibra per assicurarsi che sia funzionante.
- Controllare che la sorgente e il monitor DVI-D siano accesi e attivi. L'HDCP non è supportato.
- Se i LED Power e Link sono accesi, ridurre la lunghezza dei cavi DVI-D, USB e PS/2.