

Part No. 39245

140M CAT.6 DVI-D, USB 2.0, AUDIO & RS232 KVM EXTENDER

EXTEND DVI, USB, AUDIO AND RS-232 OVER A CAT.6 CABLE



DESCRIPTION

- Extends DVI-D, USB 2.0, Audio and RS-232 up to 140m using only one Cat.6 cable
- Supports DVI Single Link resolutions up to 1920x1200
- 4 USB 2.0 Type A ports to connect keyboard, mouse and mass storage devices
- Easy, user friendly installation - no software required
- 2 year warranty

The Lindy Cat.6 DVI-D Single Link, USB, Audio & RS-232 KVM Extender allows users to control a source device such as a PC from a single keyboard, mouse and display up to 140m using a Cat.6 RJ-45 cable. Supports single link resolutions up to 1920x1200 and HDMI signals including Full HD 1080p, 3D and HDCP 1.4. Ideal for KVM applications, the Extender consists of a transmitter and a receiver unit. The transmitter must be connected to a source such as a PC or KVM Switch, while the console with display, keyboard and mouse must be connected to the receiver. It's also possible to connect additional USB 2.0 devices such as storage and hard drives [webcams are not supported].

The extenders built-in EDID function ensures maximum compatibility with the display or projector at the receiver or even at the loop out DVI port on the transmitter, while analogue audio 3.5mm inputs and outputs allow users to connect speakers, microphones and a line-in interface.

RS-232 connections also allow for integration into pre-installed control systems.

This extender provides a simple plug & play installation, with no additional drivers required, great for both professional and first time users. In addition to point-to-point applications, it can be used also via a gigabit network, a rotary switch on both units can pair transmitters with receivers.

Please note: to reach distances longer than 140m, it is possible to add a gigabit network switch or the repeater 42709 inbetween transmitter and receiver (with 42709 the total length supported is up to 280m).

RELATED PRODUCTS

0

140M CAT.6 DVI-D, USB 2.0, AUDIO & RS232 KVM EXTENDER

SPECIFICATIONS

AV Interface	DVI-D
Console Interface	USB
Interface Standard	DVI-D Single Link, USB 2.0
Supported Bandwidth	850Mbps
Maximum Distance	140m (459.31ft)
Maximum Resolution	1920x1200@60Hz
HDCP Support	1.4
Supported Audio	Analogue Stereo & Mono
Separate Audio Ports	2 x 3.5mm (Female)
Transmission Protocol	-
Transmission Medium	Cat.6
Laser Class (only for Fibre)	-
Wavelength (only for Fibre)	-
Special Features	EDID management, point-to-point and LAN connection and RS-232 signal extension

PHYSICAL PROPERTIES

Dimensions (approx.) WxDxH	125x140x30mm (4.92x5.51x1.18in) (each unit)
Housing Material	Metal
Net Weight	1.27kg (2.8lb)
Operating Temperature	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Storage Temperature	-20°C - 85°C [-4°F - 185°F]
Humidity	0 - 95% RH (non-condensing)
Power Requirements	5VDC 2.6A
Colour	Black

CONNECTORS

Transmitter KVM Interfaces	DVI-I in (Female), DVI-I loopout (Female), USB Type B (Female), 2 x 3.5mm (Female)
Transmitter Extension Port	1 x RJ45
Receiver Console Interface	DVI-I (Female), 4 x USB Type A (Female), 2 x 3.5mm (Female)
Receiver Extension Port	1 x RJ45
Bi-directional Ports	3.5mm RS-232 (Female)
Other Interfaces	-
Power	5.5/2.5mm DC socket

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton box
Packaging Dimension	355x195x60mm (13.98x7.68x2.36in)
Gross Weight	1.52kg (3.35lb)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

PURCHASING INFORMATION

No.	39245
EAN	4002888392457

PACKAGING CONTENTS

Transmitter unit
 Receiver unit
 1 x USB Type A/B cable, 1.45m
 1 x 3.5mm to RS232 DB9 Male cable, 1.80m
 1 x 3.5mm to RS232 DB9 Female cable, 1.80m
 2 x Multi-Country Power Supply (EU, UK, US, AUS)
 8 x Screws and Dowels
 8 x Rubber feet

Artikelnr. 39245

140M CAT.6 DVI-D KVM EXTENDER, USB 2.0, AUDIO & RS232

VERLÄNGERT DVI, USB, AUDIO UND RS-232 ÜBER EIN CAT.6-KABEL



BESCHREIBUNG

- Verlängert die Signalreichweite von DVI-D, USB 2.0, Audio und RS-232 auf bis zu 140m mit einem einzigen Cat.6-Kabel
- Unterstützt DVI Single Link Auflösungen bis 1920x1200
- 4 USB 2.0 Typ A-Ports zum Anschluss von Tastatur, Maus und z.B. Massenspeichergeräten
- Einfache, benutzerfreundliche Installation - keine Software erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

0

VERWANDTE PRODUKTE

Der Lindy Cat.6 DVI-D KVM Extender ermöglicht es dem Anwender, ein Quellgerät, z.B. einen PC über eine einzelne Tastatur, Maus und ein Display bis 140m entfernt über eine Cat.6 RJ45 Kabelverbindung zu steuern. Unterstützt werden DVI-Single-Link-Auflösungen bis 1920x1200 und HDMI-Signale einschließlich Full HD 1080p, 3D und HDCP 1.4. Der Extender besteht aus einer Sende- (Transmitter) und einer Empfangseinheit (Receiver). Der Transmitter wird über ein DVI und ein USB-Kabel mit der Quelle, beispielsweise einen PC oder KVM-Switch verbunden, Die Konsole, bestehend aus Display, Tastatur und Maus wird in gleicher Weise mit dem Receiver verbunden. Es ist auch möglich, zusätzliche USB-2.0-Geräte wie Flash-Speicher und Festplatten anzuschließen (Webcams werden nicht unterstützt).

Die integrierte EDID-Funktion des Extenders sorgt für maximale Kompatibilität mit dem Display oder Projektor am Receiver oder sogar am Loop-Out-DVI-Anschluss des Transmitters. Analoge 3.5-mm-Audioeingänge und -ausgänge ermöglichen den separaten Anschluss von Lautsprechern, Mikrofonen oder einer Line-In-Audioquelle.

RS-232-Anschlüsse ermöglichen ferner die Integration in bereits vorinstallierte Steuerungssysteme.

Der Extender bietet eine einfache Plug & Play-Installation, es werden keine zusätzlichen Treiber benötigt, ideal für Profis wie für Erstanwender gleichermaßen. Neben der Punkt-zu-Punkt-Anwendung kann er auch über ein Gigabit-Netzwerk verwendet werden, mit Hilfe eines ein Drehschalters an beiden Gerätekomponenten kann hierfür einer von 16 Kanälen für die Kopplung von Transmitter vorgewählt werden.

Bitte beachten Sie: Zum Überbrücken um größerer Entfernungen als 140m, ist es möglich, einen Gigabit-Netzwerk-Switch oder den Repeater, Lindy No. 42709 zwischen Sender und Empfänger zu schalten (mit Lindy No. 42709 beträgt die unterstützte Gesamtlänge 280m).

140M CAT.6 DVI-D KVM EXTENDER, USB 2.0, AUDIO & RS232

SPEZIFIKATIONEN

AV-Schnittstelle	DVI-D
Konsolen-Schnittstelle	USB
Schnittstellen-Standard	DVI-D Single Link, USB 2.0
Unterstützte Bandbreite	850MBit/s
Max. Reichweite	140m (459.31ft)
Maximale Auflösung	1920x1200@60Hz
HDCP-Unterstützung	1.4
Audio	Stereo oder Mono, analog
Separate Audio Ports	2 x 3.5mm (Buchse)
Übertragungsprotokoll	-
Übertragungsmedium	Cat.6
Laserklasse (nur bei LWL)	-
Wellenlänge (nur bei LWL)	-
Spezielle Eigenschaften	EDID-Management, Punkt-zu-Punkt und LAN-Verbindung und RS232-Übertragung

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	125x140x30mm 4.92x5.51x1.18in) (beide Komponenten)
Gehäusematerial	Metall
Nettogewicht Geräte	1.27kg (2.8lb)
Betriebstemperatur	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Lagertemperatur	-20°C - 85°C [-4°F - 185°F]
Feuchtigkeit	0 - 95% RL, nicht kondensieren
Leistungsaufnahme	5V DC, 2.6A
Farbe	Schwarz

ANSCHLÜSSE

Transmitter KVM Schnittstellen	DVI-I in (Buchse), DVI-I loopout (Buchse), USB Typ B (Buchse), 2 x 3.5mm (Buchse)
Transmitter Erweiterungsport	1 x RJ45 (Buchse)
Receiver Konsolenschnittstelle	DVI-I (Buchse), 4 x USB Type A (Buchse), 2 x 3.5mm (Buchse)
Receiver Erweiterungsport	1 x RJ45 (Buchse)
Bidirektionale Ports	3.5mm (Buchse) für RS232
Andere Schnittstellen	-
Stromversorgung / Netzteil	5.5/2.5mm DC-Hohlsteckeranschluss

SONSTIGES

Verpackungsart	Karton
Verpackungsmaße	355x195x60mm (13.98x7.68x2.36in)
Gesamtgewicht	1.52kg (3.35lb)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH und California Proposition 65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	39245
EAN	4002888392457

LIEFERUMFANG

Transmitter
Receiver
1 x USB-Kabel, Typ A/B, 1.45m
1 x RS232-Kabel, 3.5mm auf DB9-Stecker, 1.80m
1 x RS232-Kabel, 3.5mm auf DB9 Kupplung, 1.80m
2 x Multi-Country-Netzteil (EU, UK, US, AUS)
8 x Schrauben & Dübel
8 x GummifüÙe
Lindy Manual

Art. 39245

EXTENDER KVM CAT.6 DVI-D, USB 2.0, AUDIO & RS232, 140M

PERMETTE DI ESTENDERE UN SEGNALE DVI, USB, AUDIO E RS-232 SU UN CAVO CAT.6



DESCRIZIONE

- Estende segnali DVI-D, USB 2.0, Audio e RS-232 fino a 140m tramite un unico cavo Cat.6
- Supporta risoluzioni DVI Single Link fino a 1920x1200
- 4 porte USB 2.0 Tipo A per collegare tastiera, mouse e supporti di memoria di massa
- Installazione facile e intuitiva - nessun software richiesto
- 2 anni di garanzia

Il KVM Extender DVI-D Single Link, USB, Audio e RS-232 Cat.6 di Lindy consente di controllare un dispositivo sorgente come un PC da una singola tastiera, un mouse e uno schermo fino a 140m utilizzando un cavo RJ45 Cat.6. Gestisce risoluzioni single link fino a 1920x1200 e segnali HDMI incluso Full HD 1080p, 3D e HDCP 1.4. Ideale per applicazioni KVM, l'Extender consiste in un trasmettitore e un ricevitore. Il trasmettitore deve essere collegato a una sorgente come un PC o uno switch KVM, mentre la console con display, tastiera e mouse deve essere collegata al ricevitore. È anche possibile collegare ulteriori dispositivi USB 2.0 come storage e hard disk (le webcam non sono supportate).

La funzione EDID integrata negli extender assicura la massima compatibilità con il display e il proiettore sul ricevitore o anche con la porta DVI loop out sul trasmettitore, mentre gli ingressi e le uscite audio analogiche da 3.5mm permettono agli utenti di collegare altoparlanti, microfoni e un dispositivo in ingresso.

Le connessioni RS-232 permettono l'integrazione in sistemi di controllo già esistenti.

Questo extender offre una semplice installazione plug & play, non richiede driver aggiuntivi, ottimo sia per i professionisti che per installazioni domestiche. Oltre all'applicazione punto-punto, può essere utilizzato anche tramite una rete gigabit, un selettore a rotellina su entrambe le unità permette di accoppiare i trasmettitori con i ricevitori.

Nota bene: per raggiungere distanze superiori a 140m, è possibile aggiungere uno switch di rete gigabit o il ripetitore 42709 tra trasmettitore e ricevitore (con il 42709 la lunghezza totale supportata è fino a 280m).

PRODOTTI CORRELATI

0

EXTENDER KVM CAT.6 DVI-D, USB 2.0, AUDIO & RS232, 140M

SPECIFICHE

Interfaccia AV	DVI-D
Interfaccia Consolle	USB
Standard delle Interfacce	DVI-D Single Link, USB 2.0
Larghezza di Banda Supportata	850Mbps
Distanza Massima	140m (459.31ft)
Risoluzione Massima	1920x1200@60Hz
Supporto HDCP	1.4
Supporto Audio	Stereo e mono analogico
Porte Audio Separate	2 x 3.5mm (Femmina)
Protocollo di Trasmissione	-
Mezzo Trasmissivo	Cat.6
Classe Laser (solo per Fibra)	-
Lunghezza d'Onda (solo per Fibra)	-
Funzioni Particolari	Gestione EDID, connessione punto a punto e LAN, estensione del segnale e RS-232

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni (ca.)LxAxP	125x140x30mm (4.92x5.51x1.18in) (ogni unità)
Materiale della scocca	Metallo
Peso Netto	1.27kg (2.8lb)
Temperatura Operativa	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Temperatura di Stoccaggio	-20°C - 85°C (-4°F - 185°F)
Umidità	0 - 95% RH (senza condensa)
Alimentazione	5VDC 2.6A
Colore	Nero

CONNETTORI

Interfacce KVM del Trasmettitore	DVI-I IN (femmina), DVI-I loopout (femmina), USB tipo B (femmina), 2 x 3.5mm (femmina)
Porta di Estensione del Trasmettitore	1 x RJ45
Interfacce Consolle del Ricevitore	DVI-I (femmina), 4 x USB tipo A (femmina), 2 x 3.5mm (femmina)
Porta di Estensione del Ricevitore	1 x RJ45
Porte Bidirezionali	3.5mm RS-232 (femmina)
Altre Interfacce	3.5mm RS-232 (femmina)
Connettore Alimentazione	Presa DC 5.5/2.5mm

VARIE

Tipo Confezione	Scatola di cartone
Dimensione Confezione	355x195x60mm (13.98x7.68x2.36in)
Peso Lordo	1.52kg (3.35lb)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	39245
EAN	4002888392457

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Trasmettitore
Ricevitore
1 cavo USB tipo A/B, 1.45m
1 cavo da 3.5mm a RS232 DB9 maschio, 1.80m
1 cavo da 3.5mm a RS232 DB9 femmina, 1.80m
2 alimentatori multi-country (EU, UK, US, AUS)
8 viti e tasselli
8 piedini in gomma
Manuale Lindy

N° Art. 39245

EXTENDER KVM CAT.6 DVI-D, USB 2.0, AUDIO & RS232, 140M

ETEND LES SIGNAUX DVI, USB, AUDIO ET RS-232 VIA CÂBLE CAT.6



DESCRIPTION

- Etend les signaux DVI-D, USB 2.0, Audio et RS-232 jusqu'à 140m en utilisant un câble réseau Cat.6
- Prend en charge les résolutions DVI Single Link jusqu'à 1920x1200
- 4 ports USB 2.0 Type A pour connecter le clavier, la souris et les périphériques de stockage de masse.
- Installation facile et intuitive - aucun logiciel requis
- Garantie 2 ans

L'extendeur KVM Cat.6 DVI-D Single Link, USB, Audio & RS-232 de Lindy permet aux utilisateurs de contrôler un dispositif source tel qu'un PC à partir d'un clavier, d'une souris et d'un écran jusqu'à 140m en utilisant un câble RJ45 Cat.6. Il prend en charge les résolutions Single Link jusqu'à 1920x1200 et les signaux HDMI, y compris Full HD 1080p, 3D et HDCP 1.4. Idéal pour les applications KVM, l'extendeur se compose d'un émetteur et d'un récepteur. L'émetteur doit être connecté à une source telle qu'un PC ou un commutateur KVM, tandis que la console avec écran, clavier et souris se connecte au récepteur. Il est également possible de connecter des périphériques USB 2.0 supplémentaires tels que des mémoires flash et des disques durs (les webcams ne sont pas prises en charge).

La fonction EDID intégrée à l'extendeur garantit une compatibilité maximale avec l'écran ou le vidéoprojecteur au niveau du récepteur ou même du port DVI de sortie en boucle sur l'émetteur, tandis que les entrées et sorties audio analogiques de 3.5 mm permettent aux utilisateurs de connecter des haut-parleurs, des microphones et une interface d'entrée de ligne.

Les connexions RS-232 permettent également l'intégration dans des systèmes de contrôle préinstallés.

Cet extendeur permet une installation plug & play simple, sans pilote ou logiciel, ce qui est idéal pour les professionnels et les nouveaux utilisateurs. En plus de l'application point à point, il peut être utilisé également via un réseau gigabit, un sélecteur rotatif sur les deux unités permet de coupler les émetteurs aux récepteurs.

Remarque : pour atteindre des distances supérieures à 140 m, il est possible d'ajouter un switch de réseau gigabit ou le répéteur 42709 entre l'émetteur et le récepteur (avec le 42709, la longueur totale prise en charge est de 280 m).

PRODUITS RATTACHÉS

0

EXTENDER KVM CAT.6 DVI-D, USB 2.0, AUDIO & RS232, 140M

SPÉCIFICATIONS

Interface AV	DVI-D
Interface console	USB
Normes de l'interface	DVI-D Single Link, USB 2.0
Bande passante prise en charge	850Mbit/s
Distance maximale	140m (459.31ft)
Résolution maximale	1920x1200@60Hz
Prise en charge HDCP	1.4
Prise en charge audio	Audio analogique stéréo & mono
Ports audio dédiés	2 x 3.5mm (femelle)
Protocole de transmission	-
Média de transmission	Cat.6
Classe Laser (fibre optique uniq.)	-
Longueur d'onde (fibre optique uniq.)	-
Fonctions spécifiques	Gestion EDID, connexion point à point et LAN, extension des signaux RS-232

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Dimensions (approx.) LxIxH	125x140x30mm (4.92x5.51x1.18in) [chaque unité]
Matériau du boîtier	Métal
Poids net	1.27kg (2.8lb)
Température de fonctionnement	-20°C - 60°C [-4°F - 140°F]
Température de stockage	-20°C - 85°C [-4°F - 185°F]
Humidité relative	0 - 95% RH (sans condensatior)
Puissance	5VDC 2.6A
Couleur	Noir

CONNECTEURS

Interfaces KVM de l'émetteur	Entrée DVI-I (femelle), DVI-I loopout (femelle), USB Type B (femelle), 2 x 3.5mm (femelle)
Port d'extension de l'émetteur	1 x RJ45
Interface console du récepteur	DVI-I (femelle), 4 x USB Type A (femelle), 2 x 3.5mm (femelle)
Port d'extension du récepteur	1 x RJ45
Ports bidirectionnels	3.5mm RS-232 (femelle)
Autres interfaces	-
Alimentation	Prise DC 5.5/2.5mm

DIVERS

Type d'emballage	Emballage en carton
Dimensions d'emballage	355x195x60mm (13.98x7.68x2.36in)
Poids total	1.52kg (3.35lb)
Garantie (années)	2
Certifications	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	39245
EAN	4002888392457

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Emetteur
 Récepteur
 1 x câble USB Type A/B, 1.45m
 1 x câble 3.5mm vers RS232 DB9 mâle, 1.80m
 1 x câble 3.5mm vers RS232 DB9 femelle, 1.80m
 2 x alimentation multi-pays (EU, UK, US, AUS)
 8 x vis et cheville
 8 x pied caoutchouc
 Manuel Lindy