

Part no.:

39382

100m Cat.6 HDMI 4K60, USB & RS232 KVM Extender

Extend HDMI, USB, IR and RS-232 over a Cat.6 cable

| DESCRIPTION

- Extends HDMI, USB HID, bi-directional IR and RS-232 up to 100m using a single Cat.6 cable
- Supports HDMI resolutions up to 4K@60Hz 4:4:4 8bit (without HDR)
- 2 USB Type A ports to connect keyboard and mouse
- Easy, user friendly installation - no software required
- 2 year warranty

The Lindy Cat.6 HDMI 4K60, USB, IR & RS232 KVM Extender allow users to control a source device such as a PC from a single keyboard, mouse and display up to 100m using a Cat.6 RJ45 cable. Support for HDMI 18G signals allows for the transmission of highly detailed 3840x2160@60Hz resolutions, perfect for detailed content in control rooms, medical setups or security installations. 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, the console with display, keyboard and mouse must be connected to the receiver.

Featuring bi-directional IR ports at both sides of the setup, the source equipment can be seamlessly controlled from the display side, and the display can also be controlled from the HDMI source device. RS-232 connections also allow for integration into pre-installed control systems. In addition, the power supply is connected via a screw type DC jack, providing a more secure and reliable connection, perfect for professional installations where accidental disconnections could create a major issue.

This extender provides a simple plug & play installation with no additional drivers required, great for both professional and first time users.

Please note: This product is not designed to be used in conjunction with active network equipment and must only be used in a point-to-point connection.

Specifications

- AV Interface: HDMI
- Console Interface: USB
- Interfaces Standard: HDMI 2.0, USB (HID)
- Supported Bandwidth: 18Gbps
- Maximum Distance: 100m (328.08ft)
- Maximum Resolution: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- HDCP Support: 2.2
- Supported Audio: -
- Separate Audio Ports: -
- Transmission Protocol: -
- Transmission Medium: Cat.6
- Laser Class (only for Fibre): -
- Wavelength (only for Fibre): -

- Special Features: IR and RS-232 signal extension

Connectors

- Transmitter KVM Interfaces: HDMI (Female), USB Type B (Female)
- Transmitter Extension Port: 1 x RJ-45 (Female)
- Receiver Console Interface: HDMI (Female), 2 x USB Type A (Female)
- Receiver Extension Port: 1 x RJ-45 (Female)
- Bi-directional Ports: 3.5mm RS-232 (Female), 3.5mm IR (Female)
- Other Interfaces: -
- Power: 5.5/2.1mm DC socket

Physical Properties

- Dimensions (approx.) WxDxH: 111x75x25mm (4.37x2.95x0.98in) (each unit)
- Housing Material: Metal
- Net Weight: 1.16kg (2.56lb)
- Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Storage Temperature: -15°C - 55°C (5°F - 131°F)
- Humidity: 5 - 85% RH (non-condensing)
- Power Requirements: 5VDC 3A
- Colour: Black

Miscellaneous

- Packaging Type: Carton Box
- Packaging Dimensions: 248x195x95mm (9.76x7.68x3.74in)
- Gross Weight: 1.4kg (3.08lb)
- Warranty (Years): 2
- Certification: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Package Contents

- Transmitter unit
- Receiver unit
- IR Emitter cable, 1.5m
- IR Receiver cable, 1.5m
- 3.5mm to RS-232 DB9 Male cable, 0.5m
- 3.5mm to RS-232 DB9 Female cable, 0.5m
- 4 x brackets with 8 screws
- 2 x Multi-Country Power Supply (EU, UK, US, AUS)
- Lindy Manual

Purchasing Information

- No.: 39382
- EAN: 4002888393829

Artikelnr.:

39382

100m Cat.6 HDMI KVM Extender, 4K60, USB, IR & RS232

Verlängert HDMI, USB, IR und RS-232 über ein Cat.6-Kabel

| BESCHREIBUNG

- Verlängert HDMI, USB HID, IR (bidirektional) und RS-232 bis 100m mit Hilfe eines einzigen Cat.6-Kabels
- Unterstützt HDMI-Auflösungen bis zu 4K60Hz 4:4:4 8bit (ohne HDR)
- 2 USB-HID-Ports, Typ A zum Anschluss von Tastatur und Maus
- Einfache, benutzerfreundliche Installation - keine Software erforderlich
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

Der Lindy Cat.6 HDMI KVM Extender ermöglicht es dem Anwender, ein Quellgerät, z.B. einen PC von einer einzigen Tastatur, Maus und einem Display über ein einziges Cat.6 RJ45 Kabel bis zu 100m entfernt zu steuern. Die Unterstützung von HDMI 18G-Signalen ermöglicht die Übertragung von Inhalten mit Auflösungen bis 3840x2160@60Hz. Perfekt für detailreiche Video- und Bild Darstellungen in Kontrollräumen, medizinischen Einrichtungen oder für Installationen im Sicherheitsbereich. Der Extender besteht aus einer Sende- und einer Empfangseinheit (Transmitter & Receiver); der Transmitter wird mit der Quelle, beispielsweise einem PC oder einem KVM-Switch verbunden, die Konsole mit Display, Tastatur und Maus mit dem Receiver.

Mit bidirektionalen IR-Anschlüssen auf beiden Seiten des Setups kann das Quellgerät nahtlos von der Displayseite aus gesteuert werden. Umgekehrt ist ebenso die Steuerung des Displays vom HDMI-Quellgerät aus möglich. RS-232-Anschlüsse erlauben zudem die Integration in bereits vorinstallierte Steuerungssysteme. Die Stromversorgung wird über eine verschraubbare DC-Buchse angeschlossen. Dies bietet eine sicherere und zuverlässigere Stromversorgung - konzipiert für professionelle Installationen, bei denen unbeabsichtigte Unterbrechungen ein großes Problem darstellen können.

Der Extender ermöglicht eine einfache Plug & Play-Installation, für die keine zusätzlichen Treiber erforderlich sind - ideal für Profis und Einsteiger gleichermaßen.

Bitte beachten Sie: Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in Verbindung mit aktiven Netzwerkgeräten vorgesehen und darf nur in einer Punkt-zu-Punkt-Leitungsverbindung verwendet werden.

Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Konsolen-Schnittstelle: USB
- Schnittstellen-Standard: HDMI 2.0, USB (HID)
- Unterstützte Bandbreite: 18Gbit/s
- Max. Reichweite: 100m (328.08ft)
- Max. Auflösung: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- HDCP-Unterstützung: 2.2
- Audio: -
- Separate Audio-Ports: -
- Übertragungsprotokoll: -
- Übertragungsmedium: Cat.6
- Spezielle Eigenschaften: IR- und RS232-Übertragung

Anschlüsse

- Transmitter KVM Schnittstellen: HDMI (Buchse), USB Typ B (Buchse)
- Transmitter Erweiterungsport: 1 x RJ45 (Buchse)
- Receiver Konsolenschnittstelle: HDMI (Buchse), 2 x USB Typ A (Buchse)
- Receiver Erweiterungsport: 1 x RJ45 (Buchse)
- Bidirektionale Ports: 3.5mm RS-232 (Buchse), 3.5mm IR (Buchse)
- Andere Schnittstellen: -
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm DC-Hohlsteckeranschluss

Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH: 111x75x25mm (4.37x2.95x0.98in) (each unit)
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Gerät/e: 1.16kg (2.56lb)
- Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Lagertemperatur: -15°C - 55°C (5°F - 131°F)
- Feuchtigkeit: 5 - 85% RL, nicht kondensierend
- Leistungsaufnahme: 5V DC, 3A
- Farbe: Schwarz

Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 248x195x95mm (9.76x7.68x3.74in)
- Gesamtgewicht: 1.4kg (3.08lb)
- Garantie: 2
- Zertifikate: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- IR Emitter-Kabel, 1.5m
- IR Receiver-Kabel, 1.5m
- RS232-Kabel, 3.5mm auf DB9-Stecker, 0.5m
- RS232-Kabel, 3.5mm auf DB9 Kupplung, 0.5m
- 2 x Multi-Country-Netzteil (EU, UK, US, AUS)
- 4 x Halterungen mit 8 Schrauben
- Lindy Manual

Verkaufsinformationen

- No.: 39382
- EAN: 4002888393829

No.:

39382

Extender KVM Cat.6 HDMI 4K60, USB, IR & RS232, 100m

Permette di estendere un segnale HDMI, USB, IR e RS-232 su un cavo Cat.6

| DESCRIZIONE

- Estende segnali HDMI, USB HID, IR bidirezionale e RS-232 fino a 100m tramite un unico cavo Cat.6
- Supporta risoluzioni HDMI fino a 4K60Hz 4:4:4 8bit (senza HDR)
- 2 porte USB tipo A per collegare tastiera e mouse
- Installazione facile e intuitiva - nessun software richiesto
- 2 anni di garanzia

Questo extender KVM HDMI 4K60, USB, IR e RS232 Cat.6 di Lindy consente di controllare un dispositivo sorgente come un PC da una singola tastiera, un mouse e uno schermo fino a una distanza di 100 metri utilizzando un cavo RJ45 Cat.6. Il supporto per i segnali HDMI 18G garantisce la trasmissione di risoluzioni estremamente dettagliate 3840x2160@60Hz, perfette per contenuti in sale di controllo, strutture mediche o installazioni di sicurezza. Ideale per applicazioni KVM, l'Extender è composto da un trasmettitore e un ricevitore; il trasmettitore deve essere collegato a una sorgente come un PC o uno switch KVM, la console con display, tastiera e mouse deve essere collegata al ricevitore.

Grazie alle porte IR bidirezionali su entrambi i lati della configurazione, la sorgente può essere controllata agevolmente dal lato del display, e il display può essere controllato anche dal dispositivo sorgente HDMI. Le connessioni RS-232 facilitano l'integrazione in sistemi di controllo preinstallati. Inoltre, l'alimentazione è collegata tramite un jack DC a vite, fornendo una connessione sicura e affidabile, perfetta per installazioni professionali dove le disconnessioni accidentali potrebbero creare un grosso problema.

Questo extender prevede una semplice installazione plug & play senza la necessità di driver aggiuntivi, ottimo sia per i professionisti che per installazioni domestiche.

Nota bene: Questo prodotto non è stato concepito per essere abbinato ad apparecchiature di rete attive e può essere utilizzato soltanto in una connessione punto a punto.

Specifiche

- Interfaccia AV: HDMI
- Interfaccia Consolle: USB
- Standard delle Interfacce: HDMI 2.0, USB (HID)
- Larghezza di Banda Supportata: 18Gbps
- Distanza Massima: 100m (328.08ft)
- Risoluzione Massima: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Supporto HDCP: 2.2
- Supporto Audio: -
- Porte Audio Separate: -
- Protocollo di Trasmissione: -
- Mezzo Trasmissivo: 1 x Cat.6
- Funzioni Particolari: estensione segnali IR e RS232

Interfacce

- Ingressi del Trasmettitore: HDMI Tipo A (Femmina), USB Tipo B (Femmina)
- Uscite del Trasmettitore: RJ-45 (Femmina)
- Ingressi del Ricevitore: RJ-45 (Femmina)
- Uscite del Ricevitore: HDMI Tipo A (Femmina), 2 x USB Tipo A (Femmina)
- Porte Bidirezionali: 3.5mm RS-232 (femmina), 3.5mm IR (femmina)
- Alimentazione: 5.5/2.1mm

Caratteristiche Fisiche

- Dimensioni (ca.) LxAxP: 111x75x25mm (4.37x2.95x0.98in) (ogni unità)
- Materiale della scocca: Metallo
- Peso Netto: 1.16kg (2.56lb)
- Temperatura Operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di Stoccaggio: -15°C - 55°C (5°F - 131°F)
- Umidità: 5 - 85% RH (senza condensa)
- Alimentazione: 5VDC 3A
- Colore: Nero

Varie

- Tipo Confezione: scatola di cartone
- Dimensione Confezione: 248x195x95mm (9.76x7.68x3.74in)
- Peso Lordo: 1.4kg (3.08lb)
- Garanzia (Anni): 2
- Certificazioni: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenuto Della Confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- Cavo emettitore IR, 1.5m
- Cavo ricevitore IR, 1.5m
- Cavo da 3.5mm a RS-232 DB9 maschio, 0.5m
- Cavo da 3.5mm a RS-232 DB9 femmina, 0.5m
- 4 x staffe di montaggio con 8 viti
- 2 x alimentatori multi-country (EU, UK, US, AUS)
- Manuale Lindy

Riferimenti per l'ordine

- No.: 39382
- EAN: 4002888393829

No.:

39382

Extender KVM Cat.6 HDMI 4K60, USB, IR & RS232, 100m

Etend les signaux HDMI, USB, IR et RS-232 via câble Cat.6

| DESCRIPTION

- Etend les signaux HDMI, USB HID, IR et RS-232 bidirectionnel jusqu'à 100 m à l'aide d'un câble réseau Cat.6
- Prend en charge les résolutions HDMI jusqu'à 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit (sans HDR)
- 2 ports USB de type A pour connecter un clavier et une souris
- Installation facile et intuitive - aucun logiciel requis
- Garantie 2 ans

L'extendeur KVM Cat.6 HDMI 4K60, USB, IR & RS232 de Lindy permet aux utilisateurs de contrôler un appareil source tel qu'un PC à partir d'un clavier, d'une souris et d'un écran jusqu'à 100 m en utilisant un câble RJ45 Cat.6. La prise en charge des signaux HDMI 18G permet la transmission de résolutions très détaillées en 3840x2160@60Hz, parfaites pour le contenu détaillé dans les salles de contrôle, les installations médicales ou de sécurité. 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, la console avec écran, clavier et souris doit être connectée au récepteur.

Grâce aux ports IR bidirectionnels situés de part et d'autre de la configuration, l'équipement source peut être contrôlé de manière transparente depuis le côté de l'écran, et l'écran peut également être contrôlé depuis l'appareil source HDMI. Les connexions RS-232 permettent également l'intégration dans des systèmes de contrôle préinstallés. En outre, l'alimentation est connectée via une prise DC de type à visser, offrant une connexion plus sûre et plus fiable, parfaite pour les installations professionnelles où des déconnexions accidentelles pourraient créer un problème majeur.

Cet extendeur permet une installation plug & play simple, sans pilote ou logiciel, ce qui est idéal pour les professionnels et les nouveaux utilisateurs.

Remarque : Ce produit n'est pas conçu pour être utilisé en conjonction avec un équipement réseau actif et ne doit être utilisé que dans une connexion point à point.

Spécifications

- Interface AV: HDMI
- Interface console: USB
- Normes de l'interface: HDMI 2.0, USB (HID)
- Bande passante prise en charge: 18Gbit/s
- Distance maximale: 100m (328.08ft)
- Résolution maximale: 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit
- Prise en charge HDCP: 2.2
- Prise en charge audio: -
- Ports audio dédiés: -
- Protocole de transmission: -
- Média de transmission: Cat.6
- Fonctions spécifiques: Extension des signaux IR et RS232

Connecteurs

- Interfaces KVM de l'émetteur: HDMI (femelle), USB Type B (femelle)
- Port d'extension de l'émetteur: 1 x RJ45 (femelle)
- Interface console du récepteur: HDMI (femelle), 2 x USB Type A (femelle)
- Port d'extension du récepteur: 1 x RJ45 (femelle)
- Ports bidirectionnels: 3.5mm RS-232 (femelle), 3.5mm IR (femelle)
- Autres interfaces: -
- Alimentation: Prise DC 5.5/2.1mm

Caractéristiques Physiques

- Dimensions (approx.) LxlxH: 111x75x25mm (4.37x2.95x0.98in) (chaque unité)
- Matériau du boîtier: Métal
- Poids net: 1.16kg (2.56lb)
- Température de fonctionnement: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Température de stockage: -15°C - 55°C (5°F - 131°F)
- Humidité relative: 5 - 85% RH (sans condensation)
- Puissance: 5VDC 3A
- Couleur: Noir

Divers

- Type d'emballage: Boîte en carton
- Dimensions d'emballage: 248x195x95mm (9.76x7.68x3.74in)
- Poids total: 1.4kg (3.08lb)
- Garantie: 2
- Certifications: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

Contenu De L'emballage

- Emetteur
- Récepteur
- Câble émetteur IR, 1.5m
- Câble récepteur IR, 1.5m
- Câble 3.5mm vers RS-232 DB9 mâle, 0.5m
- Câble 3.5mm vers RS-232 DB9 femelle, 0.5m
- 4 x supports avec 8 vis
- 2 x alimentation multi-pays (EU, UK, US, AUS)
- Manuel Lindy

Informations Commerciales

- No.: 39382
- EAN: 4002888393829