

Part No. **38217**

# 150M CAT.6 HDMI 4K60, IR & RS-232 HDBASET EXTENDER

**EXTEND HDMI RESOLUTIONS UP TO 150M VIA HDBASET**



## DESCRIPTION

Distributes HDMI resolutions up to 150m over Cat.6 network cable via HDBaseT & Long Reach technology  
 Supports HDMI 18G resolutions up to 4K 3840x2160@60Hz 4:4:4, with additional support for HDR  
 RS-232, CEC pass-through and bi-directional IR for simple control  
 Supports PoC (Power over cable), requiring a power supply connection from only one side of the installation  
 2 year warranty

The Lindy C6 HDBaseT HDMI 18G & IR Extender is a complete high performance solution for extending HDMI signals over long distances via Cat.6 network cable. Combined this extender provides high quality content distribution up to distances of 150m.

The following distance and resolution combinations are possible when using high quality Cat.6 U/UTP or F/UTP cable:

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz via Long Reach Mode  
 100m (328.08ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit  
 70m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Supporting resolutions up to 4K UHD 3840x2160@60Hz, video can be viewed in stunning clarity, while additional support for HDR (High Dynamic Range) allows content to be displayed with enhanced brightness, greater contrasts of blacks and whites and a much wider colour gamut. This provides a reliable solution for creating eye-catching digital signage in retail, immersive displays at events or engaging setups in larger conference rooms or lectures halls. An HDMI loop out port provides additional capability for connecting a local display for monitoring of the video content in security or close-range distribution in residential installs, while simultaneously extending the signal to the receiver.

PoC (Power over Cable) functionality provides additional flexibility. This allows power to be supplied alongside data through Cat.6 network cable in a point to point connection between the transmitter and receiver, meaning only a single power supply is required at the transmitter unit. Ideal when power outlets are limited at the receiver end of the installation.

Featuring bi-directional IR ports at both sides of the setup, the source equipment can be easily controlled from the display side, and the display can also be controlled from the HDMI source side. Combined with CEC control, which allows commands from one main remote, this extension system allows for complete and simple control for the user.

Terminal blocks allows for pass-through of RS-232 commands when integrated into control systems.

HDBaset is a globally recognised standard for high quality distribution of AV content and other technologies, including power and control, over longer distances via low cost Cat.6 or above cable.

HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

## RELATED PRODUCTS

0



150M CAT.6 HDMI 4K60, IR & RS-232 HDBASET EXTENDER

SPECIFICATIONS

|                              |                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AV Interface                 | HDMI                                                                                                                         |
| Interface Standard           | HDMI 2.0                                                                                                                     |
| Supported Bandwidth          | 18 Gbps                                                                                                                      |
| Maximum Distance             | 70m (229.66ft) -<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit<br>100m (328.08ft) -<br>3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit |
| Maximum Resolution           |                                                                                                                              |
| HDCP Support                 | 2.2                                                                                                                          |
| EDID Pass Through            | Pass-through                                                                                                                 |
| Supported Audio              | HDMI Audio Pass-through                                                                                                      |
|                              |                                                                                                                              |
| Separate Audio Ports         | -                                                                                                                            |
| IR Support                   | 20KHz - 60KHz                                                                                                                |
| CEC Support                  | Pass-through                                                                                                                 |
| Serial Interface             | RS-232 (Bi-directional)                                                                                                      |
| Transmission Protocol        | HDBaseT                                                                                                                      |
| Transmission Medium          | 1 x Cat.6                                                                                                                    |
|                              |                                                                                                                              |
| Laser Class (only for Fibre) | -                                                                                                                            |
| Wavelength (only for Fibre)  | -                                                                                                                            |
| Chipset                      | VS010-A0                                                                                                                     |
| Special Features             | HDMI Loop Out Port<br>PoC (Power over Cat.6)                                                                                 |

PHYSICAL PROPERTIES

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Dimensions (approx.) WxDxH | 140x65x18mm<br>(5.51x2.56x0.71in) |
|                            |                                   |
| Housing Material           | Metal                             |
| Net Weight                 | 0.472kg (1.04lb) Per Unit         |
|                            |                                   |
| Operating Temperature      | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)         |
| Storage Temperature        | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)       |
| Humidity                   | 20 - 90% RH (non-condensing)      |
|                            |                                   |
| Power Requirements         | 24VDC 1A                          |
| Colour                     | Black                             |

CONNECTORS

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Transmitter Input    | HDMI Type A (Female), IR (Female)                     |
|                      |                                                       |
| Transmitter Output   | HDMI Type A (Female)<br>RJ-45 (Female)<br>IR (Female) |
| Receiver Input       | RJ-45 (Female)                                        |
|                      |                                                       |
| Receiver Output      | HDMI Type A (Female)<br>3.5mm (Female)                |
|                      |                                                       |
| Bi-directional Ports | RS-232 (Female)                                       |
|                      |                                                       |
| Power                | 5.5/2.1mm                                             |

MISCELLANEOUS

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Packaging Type      | Carton Box                                                |
| Packaging Dimension | 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)                           |
|                     |                                                           |
| Gross Weight        | 1.45kg (3.2lb)                                            |
| Warranty (Years)    | 2                                                         |
| Certificated        | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH &<br>California Proposition 65 |

PURCHASING INFORMATION

|     |               |
|-----|---------------|
| No. | 38217         |
| EAN | 4002888382175 |

PACKAGING CONTENTS

HDBaseT HDMI Extender, Transmitter  
HDBaseT HDMI Extender, Receiver  
IR Emitter Cable, 1.5m  
IR Receiver Cable, 1.5m  
4 x Mounting Ears  
2 x 3-Pin Terminal Block  
Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS)  
Lindy Manual

Artikelnr. **38217**

# 150M CAT.6 HDBASET EXTENDER, HDMI 4K60, IR & RS-232

**ERHÖHT DIE REICHWEITE HOCHAUFLÖSENDER HDMI-SIGNALE AUF BIS 150M PER HDBASET**


## BESCHREIBUNG

Überträgt HDMI-Signale über Distanzen bis 150m über Cat.6-Kabel per HDBaseT- & Long Reach-Technologie  
 Unterstützt HDMI 18-G-Auflösungen bis 4K 3840x2160@60Hz 4:4:4 und HDR  
 CEC, RS232 und bidirektionale IR-Signale werden mit übertragen  
 Unterstützt PoC, so dass das komplette System aus einem einzigen Netzteil versorgt werden kann  
 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

## VERWANDTE PRODUKTE

0

Der Lindy Cat.6 HDBaseT Extender bietet eine leistungsstarke Komplettlösung zur Verlängerung der Reichweite von HDMI-Signalen über große Entfernungen via Cat.6-Netzwerkkabel bis zu einer Entfernung von 150 m.

Die folgenden Kombinationen aus Entfernung und Auflösung sind möglich, wenn ein hochwertiges Cat.6 U/UTP- oder F/UTP-Kabel verwendet wird:

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz via Long Reach Mode

100m (328.08ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit

70m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit

Durch die Unterstützung von Auflösungen bis 4K Ultra HD können Videos in großer Detailschärfe wiedergegeben werden. Die zusätzliche Unterstützung von HDR (High Dynamic Range) ermöglicht die Darstellung von Inhalten mit erhöhtem Kontrastumfang und einem wesentlich größeren Farbumfang. Dies bietet z.B. eine zuverlässige Lösung für das Set Up auffälliger Digital-Signage-Installationen im Einzelhandel, immersiven Displays bei Veranstaltungen oder anspruchsvollen Setups in größeren Konferenzräumen oder Vortragssälen.

Ein HDMI-Loop-Out-Anschluss bietet zusätzlich die Möglichkeit für den Anschluss eines lokalen Displays zur Überwachung des Videoinhalts, z.B. bei Sicherheits- oder Nahbereichsinstallationen im Wohnbereich, während das Signal gleichzeitig zum Empfänger verlängert wird.

# 150M CAT.6 HDBASET EXTENDER, HDMI 4K60, IR & RS-232

## SPEZIFIKATIONEN

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AV-Schnittstelle</b>        | HDMI                                                                                                                         |
| <b>Schnittstellen-Standard</b> | HDMI 2.0                                                                                                                     |
| <b>Unterstützte Bandbreite</b> | 18 GBit/s                                                                                                                    |
| <b>Max. Reichweite</b>         | 70m (229.66ft) -<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit<br>100m (328.08ft) -<br>3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8Bit |
| <b>Maximale Auflösung</b>      |                                                                                                                              |
| <b>HDCP-Unterstützung</b>      | 2.2                                                                                                                          |
| <b>EDID Pass Through</b>       | 0                                                                                                                            |
| <b>Audio</b>                   | HDMI Audio Pass-through                                                                                                      |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Separate Audio-Ports</b>   | TosLink (Optisch) |
| <b>IR Unterstützung</b>       | 20 - 60KHz        |
| <b>CEC Unterstützung</b>      | Pass-through      |
| <b>Serielle Schnittstelle</b> | RS-232            |
| <b>Übertragungsprotokoll</b>  | HDBaseT           |
| <b>Übertragungsmedium</b>     | 1 x Cat.6         |

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Laserklasse (nur bei LWL)</b> | -                                            |
| <b>Wellenlänge (nur bei LWL)</b> | -                                            |
| <b>Chipsatz</b>                  | VS010-A0                                     |
| <b>Spezielle Eigenschaften</b>   | HDMI Loop Out Port<br>PoC (Power over Cat.6) |

## PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

|                                       |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH</b> | 140x65x18mm<br>(5.51x2.56x0.71in) |
|---------------------------------------|-----------------------------------|

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Gehäusematerial</b>     | Metall                               |
| <b>Nettogewicht Geräte</b> | 0.472kg (1.04lb) je Einheit (Tx, Rx) |
| <b>Betriebstemperatur</b>  | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)            |
| <b>Lagertemperatur</b>     | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)          |
| <b>Feuchtigkeit</b>        | 20 - 90% RL (nicht kondensierend)    |
| <b>Leistungsaufnahme</b>   | 24V DC, 1A                           |
| <b>Farbe</b>               | Schwarz                              |

## ANSCHLÜSSE

|                             |                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Transmitter Eingänge</b> | HDMI Typ A (Buchse), IR (Klinkenbuchse) |
|-----------------------------|-----------------------------------------|

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| <b>Transmitter Ausgänge</b> | HDMI Type A (Buchse)<br>RJ-45 (Buchse) |
|-----------------------------|----------------------------------------|

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Receiver Eingänge</b> | HDMI Typ A (Buchse)<br>RJ-45 (Buchse) |
|--------------------------|---------------------------------------|

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| <b>Receiver Ausgänge</b> | HDMI Typ A (Buchse)<br>3.5mm (Buchse) |
|--------------------------|---------------------------------------|

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| <b>Bidirektionale Ports</b> | RS-232 (DB 9 Buchse) |
|-----------------------------|----------------------|

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>Stromversorgung / Netzteil</b> | 5.5/2.1mm DC-Hohlstckeranschluss |
|-----------------------------------|----------------------------------|

## SONSTIGES

|                         |                                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Verpackungsart</b>   | Karton                                                 |
| <b>Verpackungsmaße</b>  | 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)                        |
| <b>Gesamtgewicht</b>    | 1.45kg (3.2lb)                                         |
| <b>Garantie (Jahre)</b> | 2                                                      |
| <b>Zertifikate</b>      | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65 |

## VERKAUFSINFORMATIONEN

|            |               |
|------------|---------------|
| <b>No.</b> | 38217         |
| <b>EAN</b> | 4002888382175 |

## LIEFERUMFANG

HDBaseT HDMI Extender, Transmitter  
 HDBaseT HDMI Extender, Receiver  
 IR Emitterkabel, 1.5m  
 IR Empfängerkabel, 1.5m  
 4 x Montagewinkel  
 2 x 3-poliger Terminal Block  
 Multi-Country-Netzteil (UK, EU, US & AUS)  
 Lindy Manual

Art. **38217**

## EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K60, IR E RS-232 150M

**ESTENDE SEGNALI HDMI FINO A 150M TRAMITE TECNOLOGIA HDBASET**



### DESCRIZIONE

Distribuisce segnali HDMI fino a 100m su cavo di rete Cat.6 tramite tecnologia HDBaseT  
Supporta risoluzioni HDMI 18G fino a 4K@60Hz 4:4:4, con supporto ulteriore per HDR  
Supporto ARC e RS-232, CEC, Ethernet pass-through e IR bidirezionale per un facile controllo  
Supporta PoC (Power over cable), richiedendo così l'alimentazione da un solo lato dell'installazione  
2 anni di garanzia

Questo extender HDMI 18G & IR HDBaseT C6 di Lindy è una soluzione completa ad alte prestazioni per estendere i segnali HDMI su lunghe distanze tramite cavo di rete Cat.6. Combinando questo extender si può ottenere una distribuzione di contenuti di alta qualità per distanze fino a 150m.

Le seguenti combinazioni di distanza e risoluzione sono possibili quando si usa un cavo Cat.6 U/UTP o F/UTP di alta qualità:

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz tramite la modalità Long Reach  
100m - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit  
70m - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

Supportando risoluzioni fino a 4K UHD 3840x2160@60Hz, i contenuti video possono essere visualizzati con una chiarezza sorprendente, mentre il supporto aggiuntivo per HDR (High Dynamic Range) permette di visualizzare i contenuti con una maggiore luminosità, maggiori contrasti di bianchi e neri e una gamma di colori molto più ampia. Questo fornisce una soluzione affidabile per la creazione di digital signage accattivanti nella vendita al dettaglio, visualizzazioni coinvolgenti in occasione di eventi o configurazioni accattivanti in grandi sale conferenze o auditorium. Una porta HDMI Loop Out offre una funzionalità aggiuntiva per il collegamento di un display locale per il monitoraggio del contenuto video nelle installazioni di sicurezza o di distribuzione a distanza ravvicinata nelle installazioni residenziali, estendendo contemporaneamente il segnale al ricevitore.

La funzionalità PoC (Power over Cable) fornisce ulteriore versatilità. Ciò permette di fornire l'alimentazione insieme alla trasmissione dei dati attraverso un cavo di rete Cat.6 in una connessione point to point tra il trasmettitore e ricevitore, il che consente di avere solo una sola fonte di alimentazione sul trasmettitore. Ideale quando le prese di corrente sono poche sul lato del ricevitore.

Dotato di porte IR bidirezionali su entrambi i lati dell'installazione, la sorgente può essere facilmente controllata dal lato del display, e anche il display può a sua volta essere controllato dal lato sorgente HDMI.

Le morsettiere permettono il pass-through dei comandi RS-232 quando sono integrate nei sistemi di controllo.

HDBaseT è uno standard riconosciuto a livello mondiale per la distribuzione di alta qualità di contenuti AV e altre tecnologie, tra cui l'alimentazione e il controllo, su distanze più lunghe tramite un cavo Cat.6 o superiore a basso costo.

HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi commerciali di HDBaseT Alliance.

### PRODOTTI CORRELATI

0

## EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K60, IR E RS-232 150M

### SPECIFICHE

|                                      |                                                                                                                              |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interfaccia AV</b>                | HDMI                                                                                                                         |
| <b>Standard delle Interfacce</b>     | HDMI 2.0                                                                                                                     |
| <b>Larghezza di Banda Supportata</b> | 18 Gbps                                                                                                                      |
| <b>Distanza Massima</b>              | 70m (229.66ft) -<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit<br>100m (328.08ft) -<br>3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit |
| <b>Risoluzione Massima</b>           |                                                                                                                              |
| <b>Supporto HDCP</b>                 | 2.2                                                                                                                          |
| <b>EDID Pass Through</b>             | Pass-through                                                                                                                 |
| <b>Supporto Audio</b>                | HDMI Audio Pass-through                                                                                                      |
| <b>Porte Audio Separate</b>          | -                                                                                                                            |
| <b>Supporto IR</b>                   | 20KHz - 60KHz                                                                                                                |
| <b>Supporto CEC</b>                  | Pass-through                                                                                                                 |
| <b>Interfaccia Seriale</b>           | RS-232 (Bidirezionale)                                                                                                       |
| <b>Protocollo di Trasmissione</b>    | HDBaseT                                                                                                                      |
| <b>Mezzo Trasmissivo</b>             | 1 x Cat.6                                                                                                                    |

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Classe Laser (solo per Fibra)</b>     | -                                             |
| <b>Lunghezza d'Onda (solo per Fibra)</b> | -                                             |
| <b>Chipset</b>                           | VS010-A0                                      |
| <b>Funzioni Particolari</b>              | Porta HDMI Loop Out<br>PoC (Power over Cat.6) |

### CARATTERISTICHE FISICHE

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Dimensioni (ca.)LxAxP</b>     | 140x65x18mm<br>(5.51x2.56x0.71in) |
| <b>Materiale della scocca</b>    | Metallo                           |
| <b>Peso Netto</b>                | 0.472kg (1.04lb) Per Unit         |
| <b>Temperatura Operativa</b>     | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)         |
| <b>Temperatura di Stoccaggio</b> | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)       |
| <b>Umidità</b>                   | 20 - 90% RH (senza condensa)      |
| <b>Assorbimento di Corrente</b>  | 24VDC 1A                          |
| <b>Colore</b>                    | Nero                              |

### CONNETTORI

|                                   |                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Ingressi del Trasmettitore</b> | HDMI tipo A (Femmina)<br>IR (Femmina)                  |
| <b>Uscite del Trasmettitore</b>   | HDMI Type A (Female)<br>RJ-45 (Female)<br>IR (Femmina) |
| <b>Ingressi del Ricevitore</b>    | RJ-45 (Femmina)                                        |
| <b>Uscite del Ricevitore</b>      | HDMI tipo A (Femmina)<br>3,5 mm (Femmina)              |

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| <b>Porte Bidirezionali</b> | RS-232 (Femmina) |
| <b>Alimentazione</b>       | 5.5/2.1mm        |

### VARIE

|                              |                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Tipo Confezione</b>       | Scatola di cartone                                        |
| <b>Dimensione Confezione</b> | 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)                           |
| <b>Peso Lordo</b>            | 1.45kg (3.2lb)                                            |
| <b>Garanzia (Anni)</b>       | 2                                                         |
| <b>Certificazioni</b>        | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH &<br>California Proposition 65 |

### RIFERIMENTI PER L'ORDINE

|            |               |
|------------|---------------|
| <b>No.</b> | 38217         |
| <b>EAN</b> | 4002888382175 |

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Extender HDMI HDBaseT, Trasmettitore  
 Extender HDMI HDBaseT, Ricevitore  
 Cavi emettitore IR, 1.5m  
 Cavi ricevitore IR, 1.5m  
 4 supporti di montaggio  
 2 morsettiere a 3 pin  
 Alimentatore multi-country (UK, EU, US & AUS)  
 Manuale Lindy

N° Art. **38217**

## EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K60, IR & RS-232, 150M

**ÉTEND LES RÉOLUTIONS HDMI JUSQU'À 150M VIA HDBASET**

### DESCRIPTION

- Distribue les résolutions HDMI jusqu'à 150m sur un câble réseau Cat.6 via la technologie HDBaseT & Long Reach
- Prend en charge les résolutions HDMI 18G jusqu'à 4K 3840x2160@60Hz 4:4:4, avec une prise en charge supplémentaire du HDR.
- RS-232, CEC pass-through et IR bidirectionnel pour un contrôle simple.
- Prend en charge PoC (Power over cable), nécessitant une connexion d'alimentation d'un seul côté de l'installation.
- Garantie 2 ans

L'extendeur C6 HDBaseT HDMI 18G & IR de Lindy est une solution complète et performante pour étendre les signaux HDMI sur de longues distances via un câble réseau Cat.6. Cet extendeur fournit une distribution de contenu de haute qualité jusqu'à des distances de 150m.

Les combinaisons de distance et de résolution suivantes sont possibles en utilisant un câble Cat.6 U/UTP ou F/UTP de haute qualité :

150m (492.12ft) - 1280x720@60Hz via le mode longue portée (Long Reach Mode)

100m (328.08ft) - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit

70 m (229.66ft) - 3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit

La prise en charge de résolutions allant jusqu'à 4K UHD 3840x2160@60Hz permet de visionner des vidéos d'une clarté époustouflante, tandis que la prise en charge supplémentaire du HDR (High Dynamic Range) permet d'afficher du contenu avec une luminosité accrue, des contrastes plus importants des noirs et des blancs et une gamme de couleurs beaucoup plus large. Il s'agit d'une solution fiable pour créer une signalisation numérique accrocheuse dans les magasins, des affichages immersifs lors d'événements ou des configurations attrayantes dans les grandes salles de conférence ou les salles de cours. Un port de sortie HDMI en boucle permet de connecter un écran local pour la surveillance du contenu vidéo dans le domaine de la sécurité ou la distribution à courte distance dans les installations résidentielles, tout en étendant simultanément le signal au récepteur.

La fonctionnalité PoC (Power over Cable) offre une flexibilité supplémentaire. Elle permet de fournir de l'énergie et des données via un câble réseau Cat.6 dans une connexion point à point entre l'émetteur et le récepteur, ce qui signifie qu'une seule alimentation est nécessaire au niveau de l'émetteur. Idéal lorsque les prises de courant sont limitées du côté du récepteur de l'installation.

Doté de ports IR bidirectionnels des deux côtés de l'installation, l'équipement source peut être facilement contrôlé depuis le côté écran, et l'écran peut également être contrôlé depuis le côté source HDMI. Combiné avec le contrôle CEC, qui permet des commandes à partir d'une télécommande principale, ce système d'extension permet un contrôle complet et simple pour l'utilisateur.

### PRODUITS RATTACHÉS

0

## EXTENDER HDBASET CAT.6 HDMI 4K60, IR & RS-232, 150M

### SPÉCIFICATIONS

|                                       |                                                                                                                              |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interface AV</b>                   | HDMI                                                                                                                         |
| <b>Norme</b>                          | HDMI 2.0                                                                                                                     |
| <b>Bande passante prise en charge</b> | 18 Gbit/s                                                                                                                    |
| <b>Distance maximale</b>              | 70m (229.66ft) -<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit<br>100m (328.08ft) -<br>3840x2160@30Hz 4:4:4 8bit<br>3840x2160@60Hz 4:4:4 8bit |
| <b>Résolution maximale</b>            |                                                                                                                              |
| <b>Prise en charge HDCP</b>           | 2.2                                                                                                                          |
| <b>Pass Through EDID</b>              | Pass-through                                                                                                                 |
| <b>Audio pris en charge</b>           | Pass-through Audio HDMI                                                                                                      |

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| <b>Ports audio dédiés</b>        | -                       |
| <b>Prise en charge IR</b>        | 20KHz - 60KHz           |
| <b>Prise en charge CEC</b>       | Pass-through            |
| <b>Interface série</b>           | RS-232 (bidirectionnel) |
| <b>Protocole de transmission</b> | HDBaseT                 |
| <b>Média de transmission</b>     | 1 x Cat.6               |

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Classe laser (uniqu. fibre optique)</b>    | -                                            |
| <b>Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique)</b> | -                                            |
| <b>Chipset</b>                                | VS010-A0                                     |
| <b>Fonctions spécifiques</b>                  | Port HDMI Loop Out<br>PoC (Power over Cat.6) |

### PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Dimensions (approx.) LxIxH</b> | 140x65x18mm<br>(5.51x2.56x0.71in) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Matériau du boîtier</b>           | Métal                         |
| <b>Poids net</b>                     | 0.472kg (1.04lb) Per Unit     |
| <b>Température de fonctionnement</b> | 0°C - 40°C (32°F - 104°F)     |
| <b>Température de stockage</b>       | -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)   |
| <b>Humidité relative</b>             | 20 - 90% RH (sans condensatic |
| <b>Puissance</b>                     | 24VDC 1A                      |
| <b>Couleur</b>                       | Noir                          |

### CONNECTEURS

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Entrées émetteur</b>  | HDMI Type A (femelle), IR (femelle)                      |
| <b>Sorties émetteur</b>  | HDMI Type A (femelle)<br>RJ-45 (femelle)<br>IR (femelle) |
| <b>Entrées récepteur</b> | RJ-45 (femelle)                                          |
| <b>Sorties récepteur</b> | HDMI Type A (femelle)<br>3.5mm (femelle)                 |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| <b>Ports bidirectionnels</b> | RS-232 (femelle) |
|------------------------------|------------------|

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| <b>Alimentation</b> | 5.5/2.1mm |
|---------------------|-----------|

### DIVERS

|                                  |                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Type d'emballage</b>          | Emballage en carton                                       |
| <b>Dimensions de l'emballage</b> | 245x75x185mm (9.65x2.95x7.28in)                           |
| <b>Poids total</b>               | 1.45kg (3.2lb)                                            |
| <b>Garantie (années)</b>         | 2                                                         |
| <b>Certifié</b>                  | CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH &<br>California Proposition 65 |

### INFORMATIONS COMMERCIALES

|            |               |
|------------|---------------|
| <b>No.</b> | 38217         |
| <b>EAN</b> | 4002888382175 |

### CONTENU DE L'EMBALLAGE

Extender HDBaseT HDMI, émetteur  
 Extender HDBaseT HDMI, récepteur  
 1 x câble émetteur IR, 1.5m  
 1 x câble récepteur IR, 1.5m  
 4 x équerre de montage  
 2 x bloc de connexion 3 broches  
 Alimentation multi-pays (UK, EU, US & AUS)  
 Manuel Lindy