

Part No. **38227**

# HDMI OVER POWERLINE EXTENDER, RECEIVER

**EXTEND HDMI SIGNALS VIA POWER LINE TRANSMISSION**

## DESCRIPTION

Extends HDMI signals over a single powerline circuit  
Receive HDMI signals and distribute to up to 3 displays using multiple receivers  
Supports resolutions up to Full HD 1920x1080@60Hz  
Receive IR signals from the display side of the setup  
2 year warranty

HDMI over Powerline extenders provide a useful solution for extending HDMI content to one or more displays within one electrical circuit.

The Lindy HDMI over Powerline Receiver is one part of a high-quality solution for extending HDMI content from a source device to a display using a single electrical power circuit. Combined with the compatible transmitter unit, this extender provides simple, hassle-free content distribution within small office, store front or residential setups.

Supporting resolutions up to 1920x1080@60Hz ensuring excellent Full HD quality for the user. This device is ideal for sharing video and audio content into bedrooms, home offices or small-scale digital signage using pre-existing electrical wiring.

Up to 3 compatible receivers can be connected to a single transmitter allowing for larger scale distribution to multiple displays. A 3.5mm IR connection also allows for simple control from the display side of the setup.

## RELATED PRODUCTS

0

# HDMI OVER POWERLINE EXTENDER, RECEIVER

## SPECIFICATIONS

<b>AV Interface</b>	HDMI
<b>Interface Standard</b>	1.3
<b>Supported Bandwidth</b>	6.75Gbps
<b>Maximum Distance</b>	-
<b>Maximum Resolution</b>	1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
<b>HDCP Support</b>	1.4
<b>EDID Pass Through</b>	Pass-through
<b>Supported Audio</b>	LPCM 2CH
<b>Separate Audio Ports</b>	-
<b>IR Support</b>	20-60kHz
<b>CEC Support</b>	-
<b>Serial Interface</b>	-
<b>Transmission Protocol</b>	-
<b>Transmission Medium</b>	IEC
<b>Laser Class (only for Fibre)</b>	-
<b>Wavelength (only for Fibre)</b>	-
<b>Chipset</b>	ITE
<b>Special Features</b>	Output to 3 Receivers

## PHYSICAL PROPERTIES

<b>Dimensions (approx.) WxDxH</b>	135x29x96.5mm (5.31x1.14x3.8in)
<b>Housing Material</b>	Metal
<b>Net Weight</b>	0.405kg (0.89lb)
<b>Operating Temperature</b>	32°C - 104°C (90°F - 219°F)
<b>Storage Temperature</b>	-4°C - 104°C (25°F - 219°F)
<b>Humidity</b>	20 -90% RH (non-condensing)
<b>Power Requirements</b>	100-240 VAC
<b>Colour</b>	Black

## CONNECTORS

<b>Transmitter Input</b>	-
<b>Transmitter Output</b>	-
<b>Receiver Input</b>	3.5mm IR (Female) IEC C6 (Male)
<b>Receiver Output</b>	HDMI Type A (Female)
<b>Bi-directional Ports</b>	-
<b>Power</b>	IEC C6 (Male)

## MISCELLANEOUS

<b>Packaging Type</b>	Carton Box
<b>Packaging Dimension</b>	262x80x150mm (10.31x3.15x5.91in)
<b>Gross Weight</b>	0.747kg (1.65lb)
<b>Warranty (Years)</b>	2
<b>Certificated</b>	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## PURCHASING INFORMATION

<b>No.</b>	38227
<b>EAN</b>	4002888382274

## PACKAGING CONTENTS

HDMI over Powerline Extender, Receiver  
IR Receiver Cable, 1.5m  
Multi-country C5 Power Cables (UK, EU, US & AUS)  
Lindy Manual

Artikelnr. 38227

# HDMI-POWERLINE-EXTENDERSYSTEM, RECEIVER

**ERWEITERT DIE HDMI-SIGNALREICHWEITE VIA POWERLINE**

## BESCHREIBUNG

Erweitert HDMI-Signalreichweiten über eine einzige Powerline-Übertragung  
Empfängt AV-Inhalte von kompatibelem Transmitter (bis zu 3 Receiver können an einem Transmitter betrieben werden)  
Unterstützt Auflösungen bis zu Full HD 1920x1080@60Hz  
Überträgt IR-Signale an die Quellgeräte-Seite der Installation  
2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter [lindy.de/Garantie](http://lindy.de/Garantie)

HDMI Powerline Extender bieten eine pfiffige Lösung zur Erweiterung der Signalreichweite von HDMI-Inhalten und der Wiedergabe auf einem oder mehreren Displays. Sie nutzen dabei das Stromversorgungsnetz zur Verteilung der Inhalte auf mehrere Empfänger innerhalb eines Stromkreises.

Der Lindy HDMI over Powerline Transmitter ist Teil einer hochwertigen Lösung zur Übertragung von HDMI-Inhalten von einem Quellgerät auf ein Display über einen Stromkreis des Stromversorgungsnetzes. In Kombination mit der kompatiblen Empfangseinheit bietet dieser Extender eine einfache problemlose Verteilung von AV-Inhalten in kleinen Büros, Geschäften oder Wohnungen.

Die Unterstützung von Auflösungen bis zu 1920x1080@60Hz, gewährleistet AV-Darstellung in Full-HD-Qualität. Das System eignet sich daher ideal für die gemeinsame Nutzung von Video- und Audio-Inhalten in den verschiedenen Räumen einer Wohnung, im Home Office oder für kleinere Digital-Signage-Installationen, einfach unter Verwendung der (bereits vorhandenen) elektrischen Leitungen.

Bis zu 3 Receiver können an einem Transmitter (Art. Nr. 38225) betrieben werden und ermöglichen so eine großräumigere Verteilung des eingespeisten AV-Signales auf mehrere Displays. Ein 3.5mm-IR-Anschluss lässt ferner eine einfache displayseitige Steuerung des Quellgerätes zu.

## VERWANDTE PRODUKTE

0

## HDMI-POWERLINE-EXTENDERSYSTEM, RECEIVER

### SPEZIFIKATIONEN

<b>AV-Schnittstelle</b>	HDMI
<b>Schnittstellen-Standard</b>	1.3
<b>Unterstützte Bandbreite</b>	6.75Gbit/s
<b>Max. Reichweite</b>	-
<b>Maximale Auflösung</b>	1920x1080@60Hz 4:4:4 8Bit
<b>HDCP-Unterstützung</b>	1.4
<b>EDID Pass Through</b>	Pass-through
<b>Audio</b>	LPCM 2CH
<b>Separate Audio-Ports</b>	-
<b>IR Unterstützung</b>	20-60kHz
<b>CEC Unterstützung</b>	-
<b>Serielle Schnittstelle</b>	-
<b>Übertragungsprotokoll</b>	-
<b>Übertragungsmedium</b>	IEC, Stromversorgungsnetz
<b>Laserklasse (nur bei LWL)</b>	-
<b>Wellenlänge (nur bei LWL)</b>	-
<b>Chipsatz</b>	ITE
<b>Spezielle Eigenschaften</b>	Signal-Verteilung an bis zu 3 Receiver

### PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH</b>	135x29x96.5mm (5.31x1.14x3.8in)
<b>Gehäusematerial</b>	Metall
<b>Nettogewicht Geräte</b>	0.405kg (0.89lb)
<b>Betriebstemperatur</b>	32°C - 104°C (90°F - 219°F)
<b>Lagertemperatur</b>	-4°C - 104°C (25°F - 219°F)
<b>Feuchtigkeit</b>	20 -90% RL (nicht kondensierend)
<b>Leistungsaufnahme</b>	100-240 V AC
<b>Farbe</b>	Schwarz

### ANSCHLÜSSE

<b>Transmitter Eingänge</b>	-
<b>Transmitter Ausgänge</b>	-
<b>Receiver Eingänge</b>	IEC C6 (Einbaustecker) 3.5mm-Klinkenanschluss (Buchse) für IR
<b>Receiver Ausgänge</b>	HDMI Typ A (Buchse)
<b>Bidirektionale Ports</b>	-
<b>Stromversorgung / Netzteil</b>	IEC C6 (Einbaustecker)

### SONSTIGES

<b>Verpackungsart</b>	Karton
<b>Verpackungsmaße</b>	262x80x150mm (10.31x3.15x5.91in)
<b>Gesamtgewicht</b>	0.747kg (1.65lb)
<b>Garantie (Jahre)</b>	2
<b>Zertifikate</b>	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### VERKAUFSINFORMATIONEN

<b>No.</b>	38227
<b>EAN</b>	4002888382274

### LIEFERUMFANG

HDMI-Powerline-Extendersystem, Receiver  
IR-Emitter-Kabel, 1.5m  
Multi-Country-C5-Stromversorgungskabel (UK, EU, US & AUS)  
Lindy Manual

Art. **38227**

## EXTENDER HDMI POWERLINE, RICEVITORE

ESTENDE I SEGNALI HDMI TRAMITE LINEA ELETTRICA



### DESCRIZIONE

Estende i segnali HDMI tramite powerline  
 Riceve il contenuto a 3 ricevitori compatibili, così come a un display HDMI in rete locale  
 Supporta risoluzioni fino a Full HD 1920x1080@60Hz  
 Ricezione dei segnali infrarossi dal lato sorgente della configurazione  
 2 anni di garanzia

Gli extender HDMI Powerline forniscono un'utile soluzione per estendere il segnale HDMI ad uno o più display all'interno di un impianto elettrico.

Il ricevitore extender HDMI Powerline di Lindy è una soluzione di alta qualità che permette di estendere il segnale HDMI da un dispositivo sorgente ad un display utilizzando un unico impianto elettrico. Combinato con l'unità trasmittente compatibile, questo extender fornisce una distribuzione del segnale semplice e senza problemi all'interno di piccoli uffici, negozi e abitazioni.

Supporta risoluzioni fino a 1920x1080@60Hz garantendo all'utente un'eccellente qualità Full HD. Questo dispositivo è ideale per la condivisione di segnali video e audio nelle abitazioni, negli uffici o nel digital signage su piccola scala utilizzando impianti elettrici preesistenti.

Possono essere collegati fino a 3 ricevitori compatibili ad un singolo trasmettitore, consentendo una distribuzione su larga scala a più display. Una connessione infrarosso da 3.5mm consente un semplice controllo del dispositivo dal lato display.

### PRODOTTI CORRELATI

0

## EXTENDER HDMI POWERLINE, RICEVITORE

### SPECIFICHE

<b>Interfaccia AV</b>	HDMI
<b>Standard delle Interfacce</b>	1.3
<b>Larghezza di Banda Supportata</b>	6.75Gbps
<b>Distanza Massima</b>	-
<b>Risoluzione Massima</b>	1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
<b>Supporto HDCP</b>	1.4
<b>EDID Pass Through</b>	Passante
<b>Supporto Audio</b>	LPCM 2CH
<b>Porte Audio Separate</b>	-
<b>Supporto IR</b>	20-60kHz
<b>Supporto CEC</b>	-
<b>Interfaccia Seriale</b>	-
<b>Protocollo di Trasmissione</b>	-
<b>Mezzo Trasmissivo</b>	IEC
<b>Classe Laser (solo per Fibra)</b>	-
<b>Lunghezza d'Onda (solo per Fibra)</b>	-
<b>Chipset</b>	ITE
<b>Funzioni Particolari</b>	Uscita fino a 3 ricevitori

### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Dimensioni (ca.)LxAxP</b>	135x29x96.5mm (5.31x1.14x3.8in)
<b>Materiale della scocca</b>	Metallo
<b>Peso Netto</b>	0.405kg (0.89lb)
<b>Temperatura Operativa</b>	32°C - 104°C (90°F - 219°F)
<b>Temperatura di Stoccaggio</b>	-4°C - 104°C (25°F - 219°F)
<b>Umidità</b>	20 -90% RH (senza condensa)
<b>Assorbimento di Corrente</b>	100-240 VAC
<b>Colore</b>	Nero

### CONNETTORI

<b>Ingressi del Trasmettitore</b>	-
<b>Uscite del Trasmettitore</b>	-
<b>Ingressi del Ricevitore</b>	3.5mm IR [Femmina] IEC C6 [Maschio]
<b>Uscite del Ricevitore</b>	HDMI Tipo A [Femmina]
<b>Porte Bidirezionali</b>	-
<b>Alimentazione</b>	IEC C6 [Maschio]

### VARIE

<b>Tipo Confezione</b>	Scatola di cartone
<b>Dimensione Confezione</b>	262x80x150mm (10.31x3.15x5.91in)
<b>Peso Lordo</b>	0.747kg (1.65lb)
<b>Garanzia (Anni)</b>	2
<b>Certificazioni</b>	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

### RIFERIMENTI PER L'ORDINE

<b>No.</b>	38227
<b>EAN</b>	4002888382274

### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Extender HDMI Powerline, Ricevitore  
Cavo ricevitore infrarossi, 1.5m  
Cavo alimentazione multi-country (UK, EU, US & AUS)  
Manuale Lindy

N° Art. 38227

# EXTENDER HDMI VIA POWERLINE, RÉCEPTEUR

**ETEND LES SIGNAUX HDMI VIA COURANT PORTEUR EN LIGNE (CPL)**

## DESCRIPTION

- Étend les signaux HDMI sur un circuit électrique via CPL
- Réception des signaux HDMI et distribution sur 3 écrans maximum en utilisant plusieurs récepteurs
- Prend en charge les résolutions allant jusqu'à la Full HD 1920x1080@60Hz
- Réception de signaux IR depuis l'écran de l'installation
- Garantie 2 ans

Les extensions HDMI sur courant porteur fournissent une solution utile pour étendre le contenu HDMI à un ou plusieurs écrans dans un circuit électrique.

Le récepteur HDMI sur courant porteur Lindy fait partie d'une solution de haute qualité pour étendre le contenu HDMI d'un appareil source à un écran en utilisant un circuit électrique. Combiné à l'émetteur compatible, cet adaptateur permet une distribution simple et sans problème du contenu dans les petits bureaux, les vitrines de magasins ou les installations résidentielles.

Il prend en charge les résolutions allant jusqu'à 1920x1080@60Hz, ce qui garantit à l'utilisateur une excellente qualité Full HD. Cet appareil est idéal pour le partage de contenu vidéo et audio dans les chambres, les bureaux à domicile ou la signalisation numérique à petite échelle en utilisant un câblage électrique préexistant.

Jusqu'à 3 récepteurs compatibles peuvent être connectés à un seul émetteur, ce qui permet une distribution à plus grande échelle sur plusieurs écrans. Une connexion IR de 3,5 mm permet également un contrôle simple du côté de l'écran de l'installation.

## PRODUITS RATTACHÉS

0

# EXTENDER HDMI VIA POWERLINE, RÉCEPTEUR

## SPÉCIFICATIONS

<b>Interface AV</b>	HDMI
<b>Norme</b>	1.3
<b>Bande passante prise en charge</b>	6.75Gbit/s
<b>Distance maximale</b>	-
<b>Résolution maximale</b>	1920x1080@60Hz 4:4:4 8bit
<b>Prise en charge HDCP</b>	1.4
<b>Pass Through EDID</b>	Pass-through
<b>Audio pris en charge</b>	LPCM 2CH
<b>Ports audio dédiés</b>	-
<b>Prise en charge IR</b>	20-60kHz
<b>Prise en charge CEC</b>	-
<b>Interface série</b>	-
<b>Protocole de transmission</b>	-
<b>Média de transmission</b>	IEC
<b>Classe laser (uniqu. fibre optique)</b>	-
<b>Longueur d'onde (uniqu. Fibre optique)</b>	-
<b>Chipset</b>	ITE
<b>Fonctions spécifiques</b>	Transmission à 3 récepteurs

## PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

<b>Dimensions (approx.) LxIxH</b>	135x29x96.5mm (5.31x1.14x3.8in)
<b>Matériau du boîtier</b>	Métal
<b>Poids net</b>	0.405kg (0.89lb)
<b>Température de fonctionnement</b>	32°C - 104°C (90°F - 219°F)
<b>Température de stockage</b>	-4°C - 104°C (25°F - 219°F)
<b>Humidité relative</b>	20 -90% RH (sans condensatio
<b>Puissance</b>	100-240 VAC
<b>Couleur</b>	Noir

## CONNECTEURS

<b>Entrées émetteur</b>	-
<b>Sorties émetteur</b>	-
<b>Entrées récepteur</b>	3.5mm IR (femelle) IEC C6 (mâle)
<b>Sorties récepteur</b>	HDMI Type A (femelle)
<b>Ports bidirectionnels</b>	-
<b>Alimentation</b>	IEC C6 (mâle)

## DIVERS

<b>Type d'emballage</b>	Boite en carton
<b>Dimensions de l'emballage</b>	262x80x150mm (10.31x3.15x5.91in)
<b>Poids total</b>	0.747kg (1.65lb)
<b>Garantie (années)</b>	2
<b>Certifié</b>	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

## INFORMATIONS COMMERCIALES

<b>No.</b>	38227
<b>EAN</b>	4002888382274

## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Extender HDMI via Powerline, récepteur  
Câble capteur IR, 1.5m  
Câbles d'alimentation multi-pays C5 (UK, EU, US & AUS)  
Manuel Lindy