

## HDMI & IR über IP Extender

Artikelnummer: 38398



### Beschreibung

- HDMI-Signalverteilung One-to-One oder One-to-Many als Netzwerkinstallation
- Unterstützt Auflösungen bis 1920x1080@60Hz
- Unterstützt IR-Fernbedienungssignale und HDMI Loop-Out Anschluss am Transmitter
- Mit mehreren Receivern auch als skalierbare Lösung einsetzbar
- 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

IP-Extender ermöglichen eine zuverlässige Erweiterung der Signalreichweite von HDMI-Signalen über eine IP-Netzwerkverbindung. Sie erlauben Punkt-zu-Punkt-Verbindungen oder Mischkonfigurationen, wenn sie in Kombination mit Netzwerk-Switches verwendet werden. Die Verwendung vorhandener IP-Infrastruktur stellt eine kosteneffiziente Möglichkeit für skalierbare Extenderlösungen bereit.

Der Lindy HDMI & IR IP Extender bietet eine solche kostengünstige Möglichkeit zur Erweiterung der Signalreichweiten über die Distanzen eines bestehenden lokalen Netzwerkes. Als Punkt-zu-Punkt-Verbindung eingesetzt, überbrückt das System Entfernungen bis 150m über ein Cat.6-Kabel. In Kombination mit einem Netzwerk-Switch können noch größere Distanzen überwunden werden, nämlich bis zu 3 Netzwerk-Segmente. In einem solchen Szenario können durch Hinzufügen weiterer Receiver (38399) dann sehr flexibel Setups kreiert werden, etwa um AV-Inhalte auf Displays an mehreren entfernten Orten zugleich zeigen zu können. Ideal für die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten im Retail-Sektor, Connected Office oder für Installationen im Schulungs- oder Bildungsbereich.

Durch seine Unterstützung für Full HD bis 1920x1080@60Hz 4:4:4 8Bit überträgt der Extender hochauflösende AV-Inhalte in hoher Qualität, einsetzbar beispielsweise für Digital Signage Displays als Blickfang, für leistungsfähige Installationen im Home-Bereich oder für die AV-Signalverteilung im Gastgewerbe. Der HDMI Loop Out Port ermöglicht dem Benutzer den Anschluss eines lokalen Displays während die integrierte IR-Unterstützung dem Anwender die Steuerungsmöglichkeit des angeschlossenen Quellgerätes über dessen IR-Fernbedienung erlaubt.

Bitte beachten Sie: Verwenden Sie speziell für größere Installationen ein dediziertes Netzwerk. Der HDMI über IP Extender benutzt bei voller 1080p-Auflösung H.265 Videokomprimierung.

### Technische Details

#### Spezifikationen

- AV-Schnittstelle: HDMI
- Schnittstellen-Standard: HDMI 1.3
- Unterstützte Bandbreite: 6.75 Gbit/s
- Maximale Reichweite: 150m (492.12ft)

- Maximale Auflösung: 1920x1080@60Hz 4:4:4 8Bit
- HDCP-Unterstützung: 1.4
- EDID Pass-through: -
- Audio: 2 Channel PCM
- Separate Audio Ports: -
- IR-Unterstützung: 20-60Hz
- CEC Unterstützung: -
- Serielle Schnittstelle: -
- Übertragungsprotokoll: IP (H.265 Videokomprimierung)
- Übertragungsmedium: 1 x Cat.5e/6
- Laserklasse (nur bei LWL): -
- Wellenlänge (nur bei LWL): -
- Chipsatz: SSC337DE - SSD203D
- Special Features: HDMI Loop Out Port

#### Anschlüsse

- Transmitter-Eingänge: HDMI (Buchse)
- Transmitter-Ausgänge: HDMI (Buchse), RJ45 (Buchse), IR (Buchse)
- Receiver-Eingänge: RJ45 (Buchse), IR (Buchse)
- Receiver-Ausgänge: HDMI (Buchse)
- Bidirektionale Ports: -
- Stromversorgung / Netzteil: 5.5/2.1mm

#### Physische Eigenschaften

- Gehäuseabmessungen BxTxH: 88x61.2x16.5mm (3.46x2.41x0.65in) je Einheit
- Gehäusematerial: Metall
- Nettogewicht Geräte: 0.53kg (1.17lb)
- Betriebstemperatur: -10°C - 50°C (14°F - 122°F)
- Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Feuchtigkeit: 20-90% RH (nicht-kondensierend)
- Leistungsaufnahme: 5VDC 1A
- Farbe: Schwarz

#### Sonstiges

- Verpackungsart: Karton
- Verpackungsmaße: 220x130x70mm (8.66x5.12x2.76in)
- Gesamtgewicht: 0.73kg (1.61lb)
- Garantie (Jahre): 2
- Produkt Compliance: CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

#### Lieferumfang

- Transmitter
- Receiver
- IR-Senderkabel, 1.5m
- IR-Empfängerkabel, 1.5m
- Multi-Country-Netzteil (EU, UK, US & AUS)
- Lindy Handbuch

#### Verkaufsinformationen

- Artikelnummer: 38398
- EAN: 4002888383981

