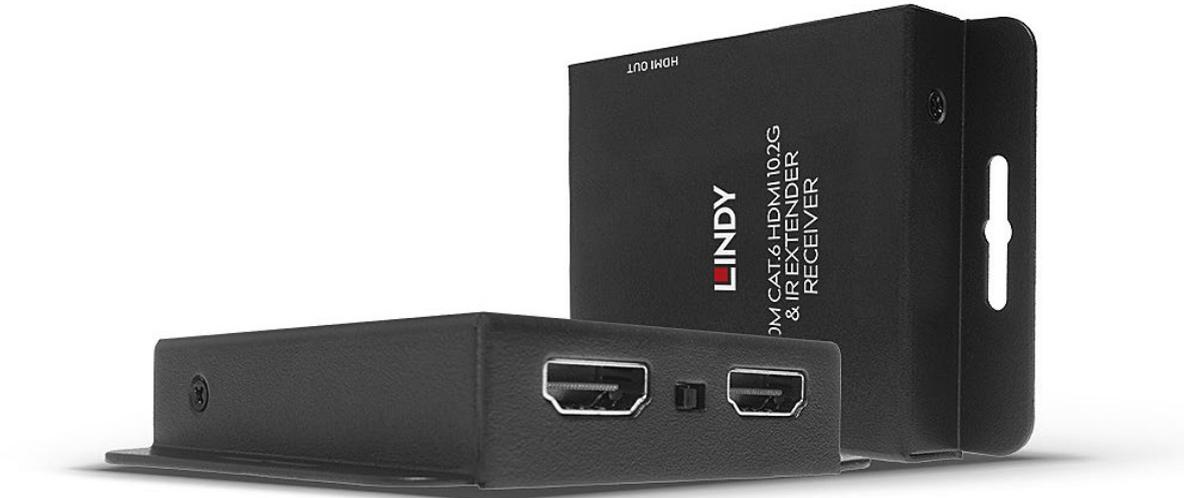


Artikelnr. **38208**

70m CAT.6 HDMI 10.2G & IR EXTENDER MIT POC & LOOP OUT

ÜBERTRÄGT HDMI-10.2G- & IR-SIGNALE AUF DISTANZEN BIS 70M ÜBER CAT.6-KABEL



BESCHREIBUNG

Erweitert die Reichweite von HDMI- und IR-Signalen auf bis zu 70m unter Verwendung eines einzigen Cat.6-Kabels
 Unterstützt Auflösungen bis 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit
 Bietet einen lokalen HDMI-Ausgang am Transmitter für Monitoring-Zwecke
 Unterstützt PoC (Power over Cat.), beide Systemkomponenten werden aus einem einzigen Netzteil gespeist
 2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Cat.6-Extender ermöglichen eine kostengünstige, zuverlässige Verlängerung der Reichweite von Audio- oder Videosignalen über größere Entfernungen, als es mit passiven Kabeln oder aktiven Repeater-Lösungen möglich wäre.

Der Lindy 70m Cat.6 HDMI 10.2G & IR Extender ist eine einfach zu bedienende Lösung, die es dem Benutzer ermöglicht, HDMI-Signale mit einem einzigen kostengünstigen Cat.6 U/UTP-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) auf bis zu 70 m zu verlängern. Zusätzliches Komfort bietet seine Fähigkeit, auch IR-Signale (20-60 kHz) mit Hilfe der mitgelieferten IR-Receiver- und Emitterkabel in den Datenstrom ein- bzw. aus ihm auszukoppeln und mit zu übertragen.

Dank Unterstützung von 4K-Auflösungen bis 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit können Videoinhalte in großer Klarheit und Bildschärfe auf Entfernungen von bis zu 70m übertragen werden – ideal für den Einsatz in einer Vielzahl von AV- und Digital-Signage-Anwendungen in unterschiedlichen Umgebungen, z. B. in Wohngebäuden, im Bildungswesen, in Unternehmen, im Einzelhandel oder im Gesundheitswesen.

Der Extender verfügt über einen HDMI-Loop-Out-Anschluss am Sender, der den Anschluss eines lokalen Displays ermöglicht, beispielsweise zu Monitoringzwecken. Zur Gewährleistung maximaler Kompatibilität beim Anschluss zweier Displays können die EDID-Daten, welche die unterstützten Video- und Audioformate bestimmen, entweder vom lokalen, am Transmitter angeschlossenen Display kopiert werden oder vom entfernten Display, welches am Receiver angeschlossen ist.

Power-over-Cat.6-(PoC)-Funktionalität ermöglicht den Betrieb des Extenders mit einem einzigen, am Transmitter angeschlossenen Netzteil, wodurch der Receiver auch an Orten ohne Zugang zu Netzsteckdosen platziert werden kann. Ideal für einfache Setups mit geringem Installationsaufwand. Zusätzlich zur PoC-Funktionalität ermöglicht das schlanke Design des Extenders eine einfachere Installation unter räumlich begrenzten Verhältnissen, z.B. hinter Flachbildschirmen oder TV-Geräten.

Bitte beachten Sie: Die angegebenen Längen und Auflösungen sind bei einer direkten Verbindung zwischen Transmitter und Receiver mit einem hochwertigen Cat.6-Solid-Core-Kabel möglich. Die Verwendung eines anderen Kabeltyps oder der Einsatz von Unter- oder Aufputz-Buchsen, Kopplern oder Patchfeldern führt zu einer Reduktion der möglichen Entfernungen.

VERWANDTE PRODUKTE

38205
 38144
 45594
 36963

70M CAT.6 HDMI 10.2G & IR EXTENDER MIT POC & LOOP OUT

SPEZIFIKATIONEN

AV-Schnittstelle	HDMI
Schnittstellen-Standard	HDMI 1.4
Unterstützte Bandbreite	10.2Gbit/s
Max. Reichweite	70m [229.66ft] - 1920x1080@60Hz 40m [131.23ft] - 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit 3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit
Maximale Auflösung	3840x2160@30Hz 4:4:4 8Bit
HDCP-Unterstützung	HDCP 1.4
EDID Pass Through	EDID-Copy-Funktionalität
Audio	Bis 7.1 [Pass-through]
Separate Audio-Ports	-
IR Unterstützung	20-60kHz
CEC Unterstützung	-
Serielle Schnittstelle	-
Übertragungsprotokoll	-
Übertragungsmedium	1 x Cat.6 oder höher
Laserklasse (nur bei LWL)	-
Wellenlänge (nur bei LWL)	-
Chipsatz	GSV1001
Spezielle Eigenschaften	PoC (Power over Cat.6) IR Pass-through Lokaler Loop Out

PHYSISCHE EIGENSCHAFTEN

Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	79.5x16.5x69mm (3.13x0.65x2.72in)
Gehäusematerial	Metall
Nettogewicht Geräte	0.13kg [0.29lb] pro Systemkomponente
Betriebstemperatur	0°C – 40°C [32°F – 104°F]
Lagertemperatur	-20°C – 60°C [-4°F – 140°F]
Feuchtigkeit	20 – 90% RH (nicht kondensier)
Leistungsaufnahme	12VDC, 1A
Farbe	Schwarz

ANSCHLÜSSE

Transmitter Eingänge	HDMI Typ A [Buchse]
Transmitter Ausgänge	HDMI Typ A [Buchse], RJ45 [Buchse], IR [Buchse]
Receiver Eingänge	RJ45 [Buchse], IR [Buchse]
Receiver Ausgänge	HDMI Typ A [Buchse]
Bidirektionale Ports	-
Stromversorgung / Netzteil	5.5/2.1mm

SONSTIGES

Verpackungsart	Karton
Verpackungsmaße	200x70x113mm [7.87x2.76x4.45in]
Gesamtgewicht	0.414kg [0.91lb]
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, FCC, RoHS, REACH & California Proposition 65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	38208
EAN	4002888382083

LIEFERUMFANG

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