



HDMI Daisy Chain Cat.6 Extender - Empfänger, Receiver/Repeater

Artikelnummer: 38141

Beschreibung

- Flexible Lösung für Digital Signage-Erweiterung - Transmitter & Receiver können separat erworben werden
- Verteilt das Signal einer HDMI-Quelle auf bis zu 100 HDMI Displays
- Unterstützt Auflösungen bis 1920x1080p inklusive HDCP-geschützter Inhalte
- Unterstützt Distanzen bis 150m zwischen jedem Transmitter bzw. Receiver
- 2 Jahre Garantie

Der kaskadierbare Lindy HDMI Cat.6 Extender erlaubt die Übertragung eines HDMI-Videosignals zu einer Reihe entfernter Displays bzw. Projektoren über Distanzen bis 150m zwischen jedem Transmitter und Receiver/Repeater. Verwendet werden dazu hochwertige Cat.5e/6 Kabel mit starren Adern. Der Extender besteht aus Transmitter und Receiver, die individuell angeboten werden, um höchstmögliche Flexibilität bei der Installation zu gewährleisten oder die Installation zu einem späteren Zeitpunkt zu erweitern.

Der Transmitter wird mithilfe eines HDMI-Kabels zunächst mit der HDMI-Quelle verbunden und dann - mithilfe eines maximal 150m langen Cat.6 UTP Kabels - mit dem ersten Receiver/Repeater. Der Receiver wird dann direkt mit einem HDMI Display oder Projektor verbunden und kann - falls erforderlich - mit zwei weiteren Receivern/Repeatern kaskadiert werden. Hierzu wird ein Cat.6 UTP Kabel mit insgesamt bis zu 31 Schichten verwendet, sodass es möglich ist, bis zu 100 Displays mit einer Quelle über sehr große Distanzen zu verbinden. Der kaskadierbare HDMI Cat.6 Extender ist daher perfekt geeignet, um Videoinhalte in großen Gebäuden wie Schulen, Hotels, Krankenhäusern, Geschäften, Einkaufszentren und Unternehmen zu verteilen.

Beachten Sie bitte, dass keine Netzwerkkomponenten erforderlich sind, und diese nicht zusammen mit dem kaskadierbaren HDMI Cat.6 Extender verwendet werden sollen.

Technische Details

Daisy Chain Extendersystem für HDMI-Videosignale für bis zu 100 Displays.

Eigenschaften:

- Unterstützt Auflösungen bis zu 1920x1080
- HDMI 1.3 konform, HDCP-kompatibel, 3D-Signale werden nicht unterstützt
- Reichweite bis zu 150 m pro Segment über Cat.5e/6/7 Installationskabel *
- Transmitter mit HDMI-Eingang und RJ45-Ausgang
- Empfänger / Repeater haben 1x HDMI-Ausgang und 2x RJ45-Ausgang zur Kaskadierung
- Plug & Play-Installation: keine Konfiguration erforderlich
- Bis zu 31 Ebenen (max. 100 Displays) können kaskadiert werden
- Zur Verwendung mit hochwertigen Cat.5e/6/7 Kabeln. Verwenden Sie Installationskabel mit starren Adern besonders bei großen Distanzen zwischen den Segmenten!
- Kein EDID-Daten-Pass-through. Beachten Sie für Displays mit nicht Full-HD-1080p-Auflösung die Tabelle im Abschnitt "EDID Presets" am Ende des Handbuchs (siehe Download), um die unterstützten Video-Modi zu finden)
- Unterstützte Audioformate bei Bedarf: LPCM 2-Kanal, 16/20/24 Bit-Tiefen bei 32/44/48 kHz

Lieferumfang:

- Empfänger Receiver/Repeater Einheit
- Weitbereichsnetzteil mit Steckeradaptern für weltweiten Einsatz, 5V, ~2,6A, DC Hohlstecker 5,5/2,5mm
- Befestigungsschrauben und Dübel
- Geräte-Gummifüßchen
- LINDY Handbuch (EN/DE/FR/IT)

Technische Daten:

- Abmessungen ca. 7x15x3 cm
- Gewichte ca.: 0,25 kg (Empfänger/Repeater), 0,6kg inkl. Zubehör
- Betriebstemperatur: ca. 0 bis 60°C
- Lagertemperatur: ca. -20 bis 70°C

* Hinweis

Verwenden Sie für die Cat.-Verbindung unbedingt ungeschirmte UTP Kabel Cat.5e/6/6a zum Erreichen der angegebenen Längen. Falls Sie eine Verbindung über Wanddosen herstellen wollen, verwenden Sie zwischen den Wanddosen und den Extendern maximal 5m Patchkabel. Das lange Verbindungskabel muss ab mittleren Längen Installationskabel mit starren AWG 24 Adern sein. Sollten Sie auf ein bereits verlegtes geschirmtes Kabel zurückgreifen müssen, so unterbrechen Sie unbedingt auf einer der beiden Seiten die Abschirmung z.B. durch ein UTP Patchkabel oder durch eine UTP Doppelkupplung. Passende konfektionierte Kabel mit RJ45 Steckern finden Sie hier, Meterware hier.

© LINDY 2019