

BESCHREIBUNG

Ligawo ® 6526651 HDMI Extender 200 m über 1 Patchkabel TCP/ IP basiert

LIGAWO 6526651 HDMI EXTENDER 200 M

Das Ligawo HDMI Extender Set 6526651 überträgt das Audio- und Videosignal über Netzwerk Patchkabel. Für alle Anwendungen, bei denen die üblichen HDMI Kabellängen überschritten werden, ist dieses Set optimal geeignet, um eine zuverlässige Datenübertragung zu gewährleisten. Über ein Patchkabel können Sie die HDMI Signalquelle direkt mit dem HDMI Endgerät verbinden und bis zu 200 m entfernt von diesem betreiben.

Zusätzlich können Sie das Set auch ohne Konfigurationsaufwand über einen Router, Switch oder Verteiler in ein bestehendes Netzwerk einbinden und mit einem Sendemodul bis zu 250 Endgeräte (TV, Monitor, Beamer etc.) ansteuern. Sie binden dazu einfach jedes Endgerät mit einem Ligawo Extender Receiver 6526652 in Ihr Netzwerk ein. Alle Endgeräte erhalten dann zeitgleich das Signal des Sendemoduls und können sogar parallel verwendet werden. Dabei gibt es keinen Qualitätsverlust oder andere Beeinträchtigungen.

Eigenschaften Allgemein:

- HDMI Extender Set (Sender- und Empfängereinheit)
- aktives Set mit Stromversorgung und Signalverstärkung
- hochwertige Signalübertragung ohne Störungen
- Übertragung über 1 Patchkabel

Eigenschaften Aufbau:

- Sender/ Empfänger je 1x HDMI Buchse, RJ45 Buchse, Netzteilanschluss
- stabiles hochwertiges Metallgehäuse
- für Wandmontage geeignet
- Maße ca. 106x73x27 mm, Gewicht ca. 235 g

Technische Daten:

- unterstützt DVI/ HDMI, HDCP, Auflösungen bis 1080p, 1920x1080 Pixel
- TCP/ IP IPV4 basiert mit statischen IP Adressen (DHCP Router möglich)
- unterstützt die Audioübertragung von LPCM 2.0
- aktives Set mit Stromversorgung und Signalverstärkung
- integrierte automatische Bildanpassung je nach Übertragungslänge
- mögliche Kabellänge bis 10 m AWG24 HDMI Kabel am Eingang
- mögliche Kabellänge bis 20 m AWG24 HDMI Kabel am Ausgang
- direkte Verbindung bis 200 m über Ligawo Cat.7 Kupfer Patchkabel bei 1080p
- Kabel mit höherer Dämpfung verringern die mögliche Reichweite (z.B. Cat5e, Cat6, Cat6A)
- Übergänge wie Netzwerkdosens, Patchpanel verringern die mögliche Reichweite
- virtuelle Matrix für mehrere Sets im gleichen Netzwerk möglich über VLAN Switch (ab 802.1Q)
- Auflösungen < 1080p können die Reichweite erhöhen
- MJPEG Kompression mit Nutzlast ca. 65MBit/s

Lieferumfang:

- 1x Sendereinheit, 1x Empfängereinheit, 2x Netzteil, Anleitung

