



HDMI Umsetzer HDMI über LAN Netzwerkkabel 1x CAT5 CAT6 CAT7 bis zu 150m HDMI Extender HDMI Extender



165,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: LINDY

Bestell-Nr.: 53-680-03185



HDMI Extender Umsetzer über IP LAN Netzwerk über bestehende IP LAN EDV Netzwerkverbindung über Switch Fritzbox oder PowerLan HDMI Sender und Empfänger Unterstützte HDMI Modi 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Full HD mit IR-Auge für Fernbedienungsübertragung

HDMI Umsetzer HDMI über IP LAN Netzwerk

- **HDMI Extender über bestehende IP LAN EDV Netzwerkverbindung über Switch, Fritzbox oder PowerLan**
- **HDMI over Ethernet HDMI Extend bis 1080p über 1x Cat6 LAN-Kabel**

- **HDMI Sender und Empfänger (AV Transmitter und Receiver)**
- **Unterstützte HDMI Modi 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Full HD 4:4:4**
- **Unterstützte Bandbreite 6,75Gbit/s**
- **HDCP-Unterstützung 1.4**
- Schnittstellen-Standard HDMI 1.3 + **Audio: 2-Kanal PCM**
- Eingebauter Ethernet-Anschluss RJ45 Buchsen
- HDCP / Farbintensität 8 Bit / 3D
- Eingang-1 (Unterstützte Audioformate PCM)
- Material der Geräte IMetallgehäuse
- Netzstandard IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u
- **unterstützte Kabeltypen Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7**
- **Maximal mögliche Übertragungstrecke 150m**
- Anschlüsse und Schnittstellen
- 1x RJ-45-Eingangsanschlüsse
- 1x RJ-45-Ausgangsanschlüsse
- 1x HDMI-Ausgang (Receiver Ausgang)
- 1x HDMI-Eingang (Transmitter-Eingang)
- 1x HDMI-Ausgang (Transmitter Ausgang - durchgeschleift)
- 1x Fernbedienung (IR) input
- 1x Fernbedienung (IR) output1
- Anzeige: LED-Anzeigen
- AC Eingangsspannung 230VAC typisch (100-240V 50/60Hz)
- Spannung am Konverter über beil. Netzteile 5V DC

Lieferumfang: 1x HDMI Sender / 1x HDMI Empfänger / 2x Netzteile / Anleitung

Zubehör erhältlich = weitere Empfänger falls benötigt (LAN-HDMI-Receiver) = Art-Nr 53-680-03186 für weitere HDMI-Bildschirme im Netzwerk !

Weitere Besonderheiten und Anwendungsfälle um das HDMI Signal durch das EDV Netzwerk zu leiten

- Ideal geeignet für Vorführ- und Videopräsentationen PC, MAC, Notebook auf Bildschirm, Beamer oder TV
- Ideal geeignet für Kamerarekorder mit HDMI Ausgang auf Monitor, Bildschirm, TV
- Ideal geeignet für DVD Player auf weiteren Monitor, Bildschirm, TV
- Die Extender unterstützen Übertragungen in den Modi "1-an-1", "1-an-Viele" und "Viele-an-Viele".
- Somit ist es auch möglich 1x HDMI Signal über 1x Sender (Transmitter) auf mehrer Bildschirme oder TV Geräte mit HDMI Eingang einfach zu verteilen

Weitere Informationen:

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 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 (Bst-Nr 53-680-03186) 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.