4K HDMI IP Extender-Set, 120 / 200 m

Kombination von höchster Übertragungsqualität mit maximaler Flexibilität!

• ermöglicht die Übertragung von HDMI-AV-Signalen in ultrahochauflösender 4K-Qualität (4096x2160p bei 60Hz)
• Übertragung über große Distanzen von bis zu 200 Metern
• kompatibel mit CAT6 Netzwerkkabel oder höher
• flexible Systemskalierung durch IP-Erweiterung
• Unterstützung von bis zu 253 Empfänger (Displays) für eine Punkt-zu-Multipunkt-Übertragung
• Nutzung bestehender 1G-Netzwerkinfrastruktur
• über Netzwerkswitche ist unbegrenzte Signalreichweite durch Kaskadierung möglich
• zusätzliche Empfänger (RX) separat erhältlich (Modell: DS-55352)
• geringe Latenz von nur 150-220 ms
• ruckelfreie und gestochen scharfe Übertragung in UHD
• integrierte IR-Schnittstelle ermöglicht Fernsteuerung der Eingangsquelle direkt vom Ausgabebildschirm

Technische Details:

• max. Auflösung: Ultra HD 4K/60Hz (4096x2160p)
• max. Reichweite Punkt-zu-Punkt Verbindung: 200 m
• max. Reichweite Punkt-zu-Multipunkt Verbindung: 120 m
• max. Reichweite Kaskadierung pro Strecke: 120 m
• unterstützt CAT6 oder höher Netzwerkkabel
• HDMI 2.0
• HDCP 2.2 / 1.4
• max. Video Bandbreite: 18 Gbps
• Latenz: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
• geeignet zur Wandmontage
• unterstützt bis 253 Empfängereinheiten
• Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, ESD (Elektrostatische Entladungen)
• Stromverbrauch: TX ca. 3,5 W, RX ca. 2,5 W
• Gehäuse: Metall
• Maße: (B)94 x (T)97 x (H)24 mm

Anschlüsse Sendeeinheit (TX):

1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
1x RJ45 Ausgang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
1x IR Ausgang -Empfang des IR-Signals
1x Netzteilanschluss (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
1x Micro USB - FW Update Port
1x Reset-Taste
3x Status LED

Anschlüsse Empfängereinheit (RX):

1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Display
1x RJ45 Eingang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
1x IR Eingang - Weiterleitung des IR-Signals
1x Netzteilanschluss (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
1x Micro USB - FW Update Port
1x Reset-Taste
3x Status LED

Lieferumfang: Sendeeinheit, Empfängereinheit, 2x Netzteil, EU-Stecker (DC 5V/1A, 1,5 m), 2x IR-Kabel/Verlängerung (1,0 m), Bedienungsanleitung

Anwendungsbeispiele:

- ideal für professionelle AV-Anwendungen, Heimkino-Setups oder den Einsatz in Unternehmen



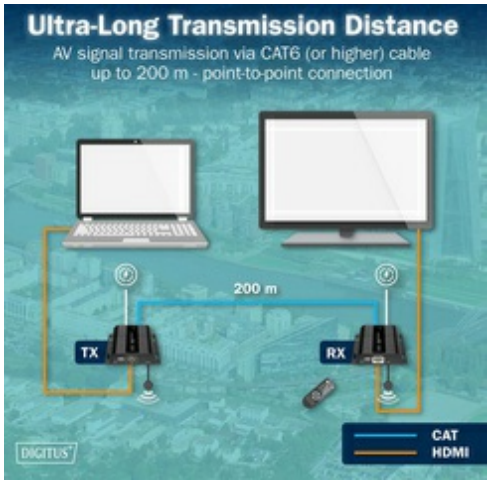
4K HMDI IP Extender Set



4K HMDI IP Extender Set



zzzz



zzzz

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Herstellernummer	Bestellnummer
4K HDMI IP Extender Set	kabelgebunden		120 / 200 m	DS-55351	**11008629**

Veröffentlichungen, auch auszugsweise, nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers! © - Rechte vertreten durch MVM Marketing GmbH