4K HDMI IP Extender Set, 40 km / 300 m

• ideale Lösung für hochwertige HDMI-Signalübertragung über große Distanzen
• Übertragung von UHD-Signalen in 4K/60Hz (3840x2160p)
• minimale Latenz von nur 80–140 ms
• durch Glasfasertechnologie max. Übertragungsdistanz von bis zu 40 km im Singlemode oder bis zu 300 m im Multimode
• Nutzung bestehender 1G-Netzwerkinfrastrukturen oder zusätzliche 1G-Netzwerkswitche für Signalübertragung
• kompatibel mit LC- & SC-SFP-Modulen sowie Singlemode- und Multimode-Glasfaserkabeln
• separate Audioausgabe über 3,5-mm-Stereoanschluss für flexible Tonübertragung
• HDMI Loop-Out für den Anschluss eines lokalen Monitors direkt an der Sendeeinheit (TX)
• integrierte IR-Schnittstelle für Fernsteuerung der Eingangsquelle vom Ausgabebildschirm aus

Technische Details:
• max. Auflösung: Ultra HD 4K/60Hz (3840x2160p)
• max. Reichweite: Singlemode (SM) bis 40 km, Multimode (MM) bis 300 m (Punkt-zu-Punkt Verbindung)
• HDMI 2.0
• HDCP 2.2 / 1.4
• max. Video Bandbreite: 18 Gbps
• Latenz: 80-140 ms
• max. HDMI-Kabellänge: 5 m
• geeignet zur Wandmontage
• Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, ESD (Elektrostatische Entladungen)
• Stromverbrauch: TX + RX ca. 7,5 W
• Gehäuse: Metall
• Maße 1 Einheit: (B)103 x (T)106 x (H)26 mm

Anschlüsse Sendeeinheit (TX):
• 1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
• 1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss lokales Display
• 1x SFP Ausgang (LC, SC) - Anschluss SFP-Modul
• 1x IR Ausgang -Empfang des IR-Signals
• 1x Netzteilanschluss (DC 5V/2A) - Anschluss externes Netzteil
• 1x RS232 Pass Trough - Steuerung angeschlossener Geräte
• 1x Micro USB - FW Update Port
• 1x 3,5 mm Stereo Audio Eingang - Separate Audioauskopplung
• 1x Reset-Taste
• 2x Status LED

Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Display
1x SFP Eingang (LC, SC) - Anschluss SFP-Modul
1x IR Eingang - Weiterleitung des IR-Signals
1x Netzteilanschluss (DC 5V/2A) - Anschluss externes Netzteil
1x RS232 Pass Through - Steuerung angeschlossener Geräte
1x Micro USB - FW Update Port
1x 3,5 mm Stereo Audio Ausgang - Separate Audioausgabe
1x Reset-Taste
2x Status LED

Lieferumfang:
1x Sendeeinheit
1x Empfängereinheit
2x Netzteil, EU-Stecker (DC 5V/2A, 1,2 m)
2x IR-Kabel/Verlängerung (1,0 m)
1x Befestigungsmaterial für Wandmontage (Winkeln, Schrauben)
2x RS232 Terminal Block
2x Erdungsschrauben
1x Bedienungsanleitung

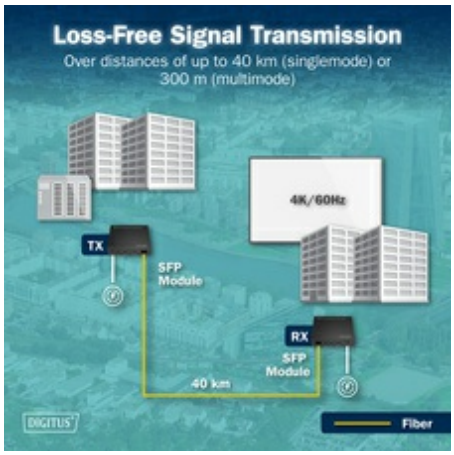
Anwendungsbeispiele:
- für professionelle Anwendungen in Konferenzräumen, Kontrollzentren, Digital Signage und Broadcast-Studios



4K HDMI IP Extender Set



4K HDMI IP Extender Set



zzzz



zzzz

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Herstellernummer	Bestellnummer
4K HDMI IP Extender Set	kabelgebunden		300 m / 40 km	DS-55350	**11008624**

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