4K HDMI IP Extender Set, 120 / 200 m

• ermöglicht die hochauflösende Übertragung von HDMI AV-Signalen in 4K UHD-Qualität (4096x2160p bei 60Hz)
• Übertragung über eine Distanz von bis zu 200 Metern
• empfohlen CAT6- oder höherwertiges Netzwerkkabel
• integrierte KVM-Funktion kann Maus, Tastatur und Touchscreen-Geräte verbinden
• unterstützt Punkt-zu-Punkt-Verbindungen und Punkt-zu-Multipunkt-Übertragungen mit bis zu 253 Empfängern
• Nutzung bestehender 1G-Netzwerkinfrastruktur oder zusätzlicher Netzwerkswitche
• Ausweitung der Signalübertragung auf unbegrenzte Distanzen (Kaskadierung)
• geringe Latenz von nur 120 bis 170 ms
• fast verzögerungsfreie Bildwiedergabe
• zusätzlich können optionale Empfänger (Modell: DS-55356) separat angeschlossen werden

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
• KVM Support: Anschluss Maus & Tastatur sowie Touch-Display an der Empfängerseite
• unterstützt CAT6 oder höher Netzwerkkabel
• HDMI 2.0
• HDCP 2.2 / 1.4
• max. Video Bandbreite: 18 Gbps
• Latenz: 120-170 ms (4K/60Hz), 80-110 ms (Full HD)
• max. HDMI-Kabellänge: 5 m
• 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 1 Einheit: (B)90 x (T)109 x (H)26 mm

Anschlüsse Sendeeinheit (TX):
1x HDMI Eingang (4K/60Hz) - Anschluss Signalquelle
1x RJ45 Ausgang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
1x USB-A (2.0) - Anschluss Signalquelle (PC)
1x Netzteilanschluss (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
1x Micro USB - FW Update Port
1x Reset-Taste
2x Status LED

Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Display
1x RJ45 Eingang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
2x USB-A (2.0) - Anschluss Maus, Tastatur, Touch-Display
1x Netzteilanschluss (DC 5V/1A) - Anschluss externes Netzteil
1x Micro USB - FW Update Port
1x Reset-Taste
2x Status LED

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

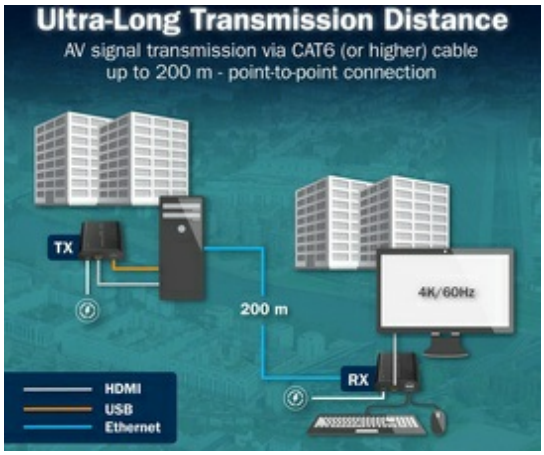
Anwendungsbeispiele:
- ideal für Unternehmen, Konferenzräume, Digital Signage sowie professionelle AV-Anwendungen
- perfekt für Anwendungen, bei denen eine zuverlässige, latenzarme und hochauflösende Signalübertragung erforderlich ist



4K HDMI IP Extender Set



4K HDMI IP Extender Set



zzzz



zzzz

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Herstellernummer	Bestellnummer
4K HDMI IP Extender Set	kabelgebunden		120 / 200 m	DS-55355	**11008636**

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