4K HDMI IP PoE 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
• leistungsfähige Punkt-zu-Punkt-Verbindung über ein CAT6 Netzwerkkabel oder höher
• Stromversorgung mittels PoE Netzwerkswitch (externe Netzteile nicht erforderlich)
• über IP lässt sich das System flexibel skalieren
• Unterstützung von bis zu 253 Empfänger (Displays) für eine Punkt-zu-Multipunkt-Übertragung
• Nutzung einer bestehenden 1G-Netzwerkinfrastruktur
• über Netzwerkswitches unbegrenzte Signalreichweite durch Kaskadierung möglich
• zusätzliche Empfänger (RX) separat erhältlich (Modell: DS-55354)
• hervorragende Bildqualität
• geringen Latenz von nur 150-220 ms
• ruckelfrei und gestochen scharf in UHD
• integrierte IR-Schnittstelle ermöglicht Fernsteuerung der Eingangsquelle direkt vom Ausgabebildschirm
• platzsparende Installation durch Wandmontage
• Stromverbrauch: ca. 2,5 W
• Gehäuse: Metall
• Maße: (B)94 x (T)97 x (H)24 mm

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
• POE-Unterstützung - Vollständige Stromversorgung mittels PoE Netzwerkswitch
• HDMI 2.0
• HDCP 2.2 / 1.4
• max. Video Bandbreite: 18 Gbps
• Latenz: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
• max. HDMI-Kabellänge: 5 m
• geeignet zur Wandmontage
• unterstützt bis 253 Empfängereinheiten
• Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, ESD (Elektrostatische Entladungen)

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) - Nur optional: Anschluss externes Netzteil (nicht enthalten)
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) - Nur optional: Anschluss externes Netzteil (nicht enthalten)
1x Micro USB - FW Update Port
1x Reset-Taste
3x Status LED

Lieferumfang: Sendeeinheit, Empfängereinheit, IR-Kabel/Verlängerung (1,0 m), Bedienungsanleitung

Anwendungsbeispiele:

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



HDMI IP PoE Extender Set



HDMI IP PoE Extender Set



zzzz



zzzz

Produkt	Ausführung	Anschluss	Reichweite	Herstellernummer	Bestellnummer
4K HDMI IP PoE Extender Set	kabelgebunden		120 / 200 m	DS-55353	**11008635**

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