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

- hochauflösende AV-Signalübertragung in 4K/60Hz (3840x2160p)
- Signalübertragung über große Distanzen mittels Glasfaserkabel
- Unterstützung von Singlemode- (SM) und Multimode- (MM)
- Punkt-zu-Punkt-Verbindung
- verlustfreie Übertragung von Signalen über bis zu 40 km (Singlemode) oder 300 m (Multimode)
- Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung ermöglicht Verteilung von Signalen auf bis zu 253 Empfänger (Displays)
- Unterstützung von 1G-Netzwerkswitches und der Nutzung der bestehenden 1G-Infrastruktur
- Signalübertragung über unbegrenzte Distanzen durch Kaskadierung
- erweiterbar um weitere Empfänger (RX) (zusätzliche Empfängereinheiten separat erhältlich sind (Modell: DS-55349))
- kompatibel mit LC- und SC-SFP-Modulen
- passende SFP-Module separat erhältlich (LC Singlemode (SM): DN-81002, LC Multimode (MM): DN-81000)
- Verwendung von sowohl Singlemode- als auch Multimode-Glasfaserkabeln
- hohe Flexibilität für unterschiedliche Einsatzbereiche
- KVM-Funktion an Empfängerseite für den Anschluss von Maus und Tastatur
- 3,5-mm-Stereoanschluss für separate Audioausgabe
- Stromverbrauch: TX + RX ca. 7,5 W
- Gehäuse: Metall
- Maße 1 Einheit: (B)103 x (T)106 x (H)26 mm

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
- unterstützt bis 253 Empfängereinheiten
- Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung, ESD (Elektrostatische Entladungen)

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 USB-A (1.1) - Anschluss Signalquelle (PC)
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
3x Status LED

Anschlüsse Empfängereinheit (RX):

1x HDMI Ausgang (4K/60Hz) - Anschluss Display
1x SFP Eingang (LC, SC) - Anschluss SFP-Modul
2x USB-A (1.1) - Anschluss Maus & Tastatur
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 Ausgang - Separate Audioausgabe
1x Reset-Taste
3x Status LED

Lieferumfang:

1x Sendeeinheit
1x Empfängereinheit
2x Netzteil, EU Stecker (DC 5V/2A, 1,2 m)
1x USB-Kabel (1,2 m)
1x Befestigungsmaterial Wandmontage (Winkel, Schrauben)
2x RS232 Terminal Block
2x Erdungsschrauben
1x Bedienungsanleitung

Anwendungsbeispiele:

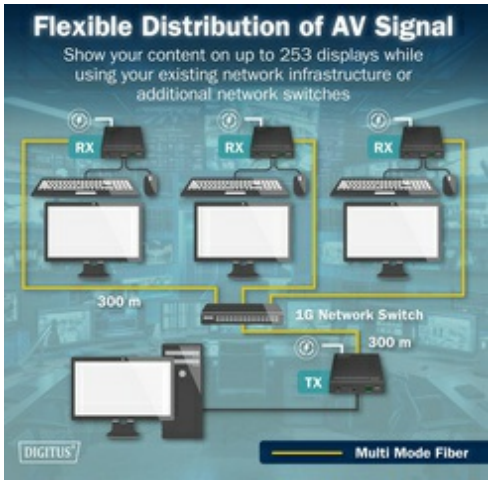
- ideal für Rechenzentren, Konferenzräume, Digital Signage, Broadcast-Umgebungen
- perfekt für und industrielle Anwendungen, die eine stabile, verlustfreie und hochauflösende AV-Übertragung über große Distanzen erfordern



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 / 4 km	DS-55348	**11008634**

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