DIGITUS® HDMI Fiber KVM IP Receiver, 4K/60Hz

DS-55349

EAN 4016032501879



HDMI Fiber Receiver für DS-55348 4K/60Hz, 40 km/300 m, IP 1G, Schwarz

Der HDMI Fiber KVM IP Receiver ist die ideale Lösung für professionelle AV-Anwendungen, bei denen hochauflösende Inhalte über große Distanzen auf mehreren Displays wiedergegeben werden sollen. In Kombination mit dem HDMI Fiber KVM IP Extender Set (DS-55348) ermöglicht dieser Receiver eine flexible Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung mit der Möglichkeit, bis zu 253 Empfänger in das Netzwerk einzubinden. Dadurch eignet sich das System perfekt für Digital Signage, Kontrollräume, Konferenzumgebungen oder industrielle Anwendungen, die eine zuverlässige und latenzarme Videoübertragung erfordern. Dank der kompatiblen SFP-Module (LC Singlemode DN-81002, LC Multimode DN-81000) sowie der Unterstützung von LC- und SC-SFP-Modulen kann der Receiver mit verschiedenen Singlemode- und Multimode-Glasfaserkabeln verwendet werden. Dies gewährleistet maximale Flexibilität und eine einfache Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen. Ein herausragendes Merkmal dieses Receivers ist die hochwertige Bildübertragung in 4K UHD bei 60 Hz (3840x2160p). Durch eine minimale Latenz von nur 80 bis 140 ms werden Inhalte nahezu verzögerungsfrei übertragen, was insbesondere in Bereichen wie der Live-Übertragungen oder interaktiven Anwendungen von großer Bedeutung ist. Zusätzlich verfügt der Receiver über eine KVM-Funktion, die den Anschluss von Maus und Tastatur ermöglicht, um die Signalquelle direkt zu steuern. Für eine noch größere Flexibilität sorgt der 3,5-mm-Stereoanschluss, der eine separate Tonübertragung ermöglicht. Dadurch können Audiosignale unabhängig vom Videosignal verarbeitet und ausgegeben werden.

Erweitern Sie das HDMI Fiber KVM IP Extender Set (DS-55348) um weitere Empfängereinheiten (253 max.) um Ihre AV-Inhalte auf mehreren Displays zeitgleich wiederzugeben

- 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)
- 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 Through - Steuerung angeschlossener Geräte
- 1x Micro USB - FW Update Port
- 1x 3,5 mm Stereo Audio Ausgang - Separate Audioausgabe
- 1x Reset-Taste
- 3x Status LED
- Kompression: H.265
- Betriebstemperatur: -10° - 50° C
- Stromverbrauch: ca. 7,5 W
- Abmessungen: L 10,6 x B 10,3 x H 2,6 cm
- Gewicht: 303 g
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz

Merkmale

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 40000 m
- Übertragungstechnik: Fiber
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

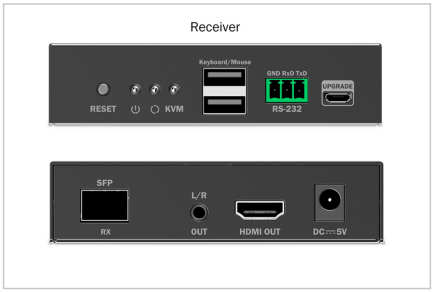
- 1x Empfängereinheit
- 1x Netzteil, EU-Stecker (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x Befestigungsmaterial Wandmontage Winkeln, Schrauben)
- 1x RS232 Terminal Block
- 1x Erdungsschraube
- 1x Bedienungsanleitung

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

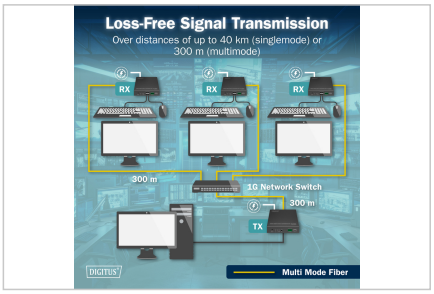
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	14,16	42,00	31,50	42,50	56.227,50
Innen-VPE	1	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,71	20,00	15,00	8,00	2.400,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,30	10,60	10,30	2,50	0,00

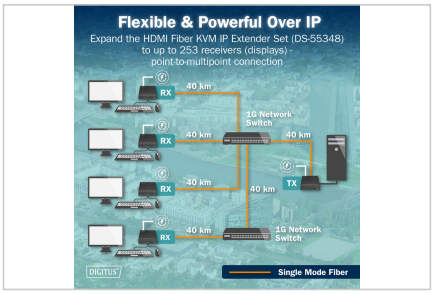
Weitere Anwendungsbilder:

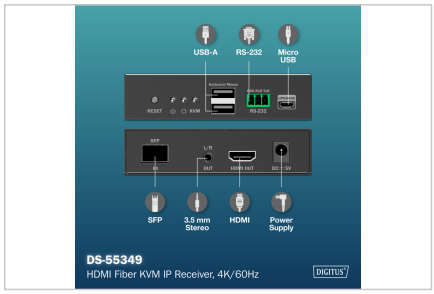












Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com