

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

DS-55356

EAN 4016032501947



## HDMI Empfänger für DS-55355, 4K/60Hz 120/200 m, One-to-Many, CAT, Schwarz

Erweitern Sie Ihr bestehendes HDMI IP Extender Set (DS-55355) mit zusätzlichen Empfängereinheiten und erleben Sie eine hochflexible und leistungsstarke AV-Lösung. Dank der Punkt-zu-Multipunkt-Technologie können Sie Inhalte über IP an bis zu 253 Displays übertragen – ideal für professionelle Anwendungen in Unternehmen, Bildungseinrichtungen oder Digital-Signage-Umgebungen. Nutzen Sie Ihre vorhandene 1G-Netzwerkinfrastruktur, um Signale über unbegrenzte Distanzen zu übertragen, oder setzen Sie zusätzliche 1G-Netzwerkswitches für eine kaskadierte Erweiterung ein. Für noch mehr Funktionalität bietet der Receiver eine integrierte KVM-Funktion, die den Anschluss von Maus und Tastatur sowie Touch-Screen-Unterstützung ermöglicht – perfekt für flexible Steuerung der Signalquelle. Genießen Sie eine hervorragende Bildqualität mit einer gestochen scharfen UHD-Auflösung von bis zu 4K/60Hz (4096x2160p) und einer geringen Latenz von nur 120-170 ms. Die Verbindung erfolgt über CAT6- oder höhere Netzwerkkabel, um eine stabile und zuverlässige Signalübertragung sicherzustellen. Mit dem HDMI KVM IP Receiver (DS-55356) erhalten Sie eine skalierbare Lösung für den professionellen Einsatz, die maximale Flexibilität und herausragende Performance vereint.

### Erweitern Sie das HDMI IP Extender Set (DS-55355) um weitere Empfängereinheiten (253 max.) um Ihre AV-Inhalte auf mehreren Displays zeitgleich wiederzugeben

- 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)
- 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
- Betriebstemperatur: -20° – 60° C
- Stromverbrauch: ca. 2,5 W
- Kompression: H.265
- Abmessungen: L 10,9 x B 8,95 x H 2,63 cm
- Gewicht: 243 g
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz

### Merkmale

- Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 6
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 120 m
- Übertragungstechnik: IP
- Videoausgang: HDMI

### Lieferumfang

- 1x Empfängereinheit
- 1x Netzteil, EU-Stecker (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	20	10,05	37,60	26,00	37,00	36.171,20
Innen-VPE	1	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,50	7,70	11,70	15,00	1.351,35
Netto einzeln ohne VP	1	0,24	11,00	9,00	2,60	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

The application images show the device from multiple angles, its rear panel ports (Power, HDMI, USB, RJ45, KVM), and various use cases:

- Ultra-Long Transmission Distance:** AV signal transmission via CAT6 (or higher) cable up to 200 m - point-to-point connection.
- Flexible & Powerful Over IP:** Use of existing 1G network infrastructure or use of 1G network switches for signal transmission at unlimited distances possible - cascading.
- Outstanding Picture Quality:** Transmission in UHD of up to 4K/60Hz (4096x2160p) with low latency of 120-170 ms.
- DS-55356 HDMI KVM IP Receiver, 4K/60Hz:** Detailed view of the rear panel with ports for Power Supply, HDMI, USB-A, Micro USB, and RJ45.

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 verschleifen, 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](mailto:info@assmann.com)