

# DIGITUS® HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz

DS-55351

EAN 4016032501893



## HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz 120/200 m, One-to-Many, CAT, Schwarz

Das HDMI IP Extender Set, 4K/60Hz ermöglicht die Übertragung von HDMI-AV-Signalen in ultrahochoauflösender 4K-Qualität (4096x2160p bei 60Hz) über große Distanzen von bis zu 200 Metern – dank der leistungsfähigen Punkt-zu-Punkt-Verbindung über ein CAT6 Netzwerkkabel oder höher. Durch die Erweiterung über IP lässt sich das System flexibel skalieren und unterstützt bis zu 253 Empfänger (Displays) für eine Punkt-zu-Multipunkt-Übertragung. Zudem kann die bestehende IG-Netzwerkinfrastruktur genutzt werden, sodass über Netzwerkschaltungen eine unbegrenzte Signalreichweite durch Kaskadierung möglich ist. Für eine noch höhere Flexibilität sind zusätzliche Empfänger (RX) separat erhältlich (Modell: DS-55352). Die hervorragende Bildqualität bleibt dabei stets erhalten: Dank einer geringen Latenz von nur 150-220 ms erfolgt die Übertragung ruckelfrei und gestochen scharf in UHD. Ein weiteres praktisches Feature ist die integrierte IR-Schnittstelle, die eine Fernsteuerung der Eingangsquelle direkt vom Ausgabebildschirm ermöglicht. Zudem ist das Gerät für die Wandmontage geeignet, was eine platzsparende Installation erlaubt. Ideal für professionelle AV-Anwendungen, Heimkino-Setups oder den Einsatz in Unternehmen – dieses HDMI IP Extender Set kombiniert höchste Übertragungsqualität mit maximaler Flexibilität.

### Ermöglicht HDMI AV-Signalübertragung in UHD-Auflösung (4K/60Hz) auf eine Distanz von bis zu 200 m in Punkt-zu-Punkt Verbindung über ein CAT6 (oder höher) Netzwerkkabel

- 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
- HDMI 2.0
- HDCP 2.2 / 1.4
- Max. Video Bandbreite: 18 Gbps
- Latenz: 150-220 ms (4K/60Hz), 80-130 ms (Full HD)
- 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) – Anschluss externes Netzteil
- 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) – Anschluss externes Netzteil
- 1x Micro USB – FW Update Port
- 1x Reset-Taste
- 3x Status LED
- Betriebstemperatur: -20° - 60° C
- Stromverbrauch: TX ca. 3,5 W, RX ca. 2,5 W
- Kompression: H.265
- Abmessungen (1 Einheit): L 9,7 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Gewicht: TX 156 g, RX 154 g
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz

### Merkmale

- Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 6
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 200 m
- Übertragungstechnik: IP
- Videoausgang: HDMI

### Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 2x Netzteil, EU-Stecker (DC 5V/1A, 1,5 m)
- 2x IR-Kabel/Verlängerung (1,0 m)
- 1x Bedienungsanleitung

## Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
<b>Karton-VPE</b>	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Innen-VPE</b>	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Einzel-VPE</b>	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>Netto einzeln ohne VP</b>	0	0,00	0,00	0,00	0,00	124,20

## Weitere Anwendungsbilder:

