

# DIGITUS® HDMI KVM Extender Set, 4K/30Hz

DS-55357

EAN 4016032501954



## HDMI KVM Extender Set, 4K/30Hz 40/70 m, PoC, CAT, Schwarz

Das HDMI KVM Extender Set (4K/30Hz) ermöglicht eine verlustfreie und nahezu latenzfreie (10-20 ms) Übertragung von AV-Signalen in Ultra-HD-Auflösung (4K/30Hz) über eine Distanz von bis zu 40 Metern mithilfe eines CAT6- oder höherwertigen Netzkabels. Dank der integrierten KVM-Funktion lassen sich Maus und Tastatur direkt an der Empfängerseite anschließen, wodurch eine komfortable Fernsteuerung möglich ist. Das System unterstützt sowohl unkomprimierte HDMI-Signalübertragung in 4K/30Hz über 40 Meter als auch Full HD (1080p/60Hz) Übertragungen über eine Distanz von bis zu 70 Metern. Die Ultra-Low-Latency-Technologie sorgt für eine nahezu verzögerungsfreie Bildwiedergabe (10-20 ms Latenz) und eine nahtlose Benutzererfahrung. Für eine einfache und flexible Installation bietet das Set PoC-Unterstützung (Power over Cable), sodass lediglich die Sendeeinheit mit einem Netzteil versorgt werden muss. Dank Plug & Play Installation ist eine schnelle und unkomplizierte Inbetriebnahme gewährleistet. Das HDMI KVM Extender Set ist die ideale Lösung für professionelle Anwendungen, Konferenzräume, industrielle Steuerungssysteme oder Heimkino-Setups, die eine hochauflösende Signalübertragung mit zusätzlicher Steuerungsmöglichkeit benötigen.

### Ermöglicht AV-Signalübertragung in UHD-Auflösung (4K/30Hz) über eine Distanz von bis zu 40 m über ein CAT6 (oder höher) Netzkabel und bietet KVM-Funktion (Keyboard, Video, Maus) sowie PoC (Power over Cable) auf der Empfängerseite

- Max. Auflösung: Ultra HD 4K/30Hz (3840x2160p)
- Max. Reichweite 4K/30Hz (3840x2160p): 40 m
- Max. Reichweite 1080p/60Hz: 70 m
- Unterstützt CAT6 oder höher Netzkabel
- HDMI 1.4
- HDCP 1.4
- Max. Video Bandbreite: 10,2 Gbps
- Latenz: 10-20 ms
- Unterstützt HDR10 (High Dynamic Range)
- Max. HDMI-Kabellänge: 5 m
- Schutz gegen ESD (Elektrostatische Entladungen)
- Anschlüsse Sendeeinheit (TX):

- 1x HDMI Eingang (4K/30Hz) - Anschluss Signalquelle
- 1x RJ45 Ausgang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 1x USB-A (1.1) - Anschluss Signalquelle (PC)
- 1x Netzteilanschluss (DC 5V/2A) - Anschluss externes Netzteil
- 1x Reset-Taste
- 2x Status LED
- Anschlüsse Empfängereinheit (RX):
- 1x HDMI Ausgang (4K/30Hz) - Anschluss Display
- 1x RJ45 Eingang (Gigabit Ethernet) - Anschluss CAT Übertragungskabel
- 2x USB-A (1.1) - Anschluss Maus & Tastatur
- 1x Reset-Taste
- 2x Status LED
- Betriebstemperatur: -20° - 60° C
- Stromverbrauch: TX + RX ca. 10 W
- Kompression: CSC (Color Space Compression)
- Abmessungen (1 Einheit): L 7,5 x B 6,0 x H 2,0 cm
- Gewicht (1 Einheit): 123 g
- Gehäuse: Metall
- Farbe: Schwarz

### Merkmale

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 6
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 40 m
- Übertragungstechnik: CAT
- Videoausgang: HDMI

### Lieferumfang

- 1x Sendeeinheit
- 1x Empfängereinheit
- 1x Netzteil, EU-Stecker (DC 5V/2A, 1,2 m)
- 1x USB-Kabel (1,2 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:

