

# DIGITUS 4K HDMI® HDBaseT™ 2.0 KVM Extender Set, 100 m

DS-55505  
EAN 4016032472667



## HDBaseT 2.0 HDMI KVM Extender Set 4K/60Hz (4:2:0), 6x USB

Mit dem DIGITUS® HDMI® HDBaseT™ 2.0 KVM Extender Set können Sie Ihr Quellgerät aus bis zu 100 Metern Entfernung über eine einzige CAT5e/6/7/8-Kabelverbindung steuern, mit unkomprimierten 4K-HDMI™ Videoinhalten und Zugriff auf bis zu 6 angeschlossene USB-Geräte. Dieser Extender wurde speziell für eine reibungslose und unkomplizierte Einrichtung entwickelt. Die HDBaseT™ 2.0 Technologie ermöglicht die Installation über ein einziges Kabel, wodurch die mühsame Verlegung mehrerer Kabel vermieden werden kann. Der typische Anwendungsfall wäre beispielsweise eine raumübergreifende Lösung, bei der Quellgerät und Display bis zu 100 m von einander entfernt sein können. Sie können vom Empfänger aus bis zu 6 USB-Geräte, die am Sendemodul angeschlossen sind, nutzen und natürlich Video- und Audioinhalte genießen. Eine sehr einfache KVM-Funktionalität in puncto Installation und Anwendung. Verlegen Sie statt mehrerer Kabel, nur einziges RJ45-Netzwerkkabel oder nutzen die vorhandenen Netzwerkverbindungen (Punkt-zu-Punkt) mit dem HDMI® HDBaseT™ 2.0 Extender von DIGITUS®.

**Nutzen Sie ein RJ45-Netzwerkkabel, um hochauflösende, unkomprimierte Audio-/Videoinhalte, USB-Signale, sowie Daten zu übertragen**

- Eingänge: 1 x HDMI™, 1 x USB B
- Ausgänge: 1 x HDMI™, 6 x USB A
- HDMI® Bandbreite: 10,2 Gbps
- HDCP-Version: 2.2
- HDMI-Version: 1.4
- Farbtiefe: 36Bit gesamt (12Bit pro Kanal)
- Verwendet HDBaseT™ 2.0 Technologie (VS2310)
- Unterstützt Full 3D, 1080p, 4K@30/60Hz
- Unterstützt Sub-Sampling: 4:2:0
- Unterstützt HDBaseT™ 2.0 über CAT5e/6/7/8 Kabel bis 100 m

- Unterstützt USB 2.0 Features (Hi-Speed)
- Unterstützt CEC (Consumer electronics control)
- Unterstützt unkomprimierte Audioübertragung (LPCM7.1)
- Unterstützt komprimierte Audioübertragung (DTS, Dolby Digital inkl. DTS-HD Master Audio™ and Dolby TrueHD)
- Unterstützte Auflösungen (interlaced): 480i, 576i, 1080i
- Unterstützte Auflösungen (progressive): 480p, 576p, 720p, 1080p, 4K (4096x2160@24Hz, 3840x2160@60/30Hz)
- Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 5% bis 90% RH (nicht kondensierend)
- Stromverbrauch Sender: 3 W
- Stromverbrauch Empfänger: 7 W
- Netzteil: Eingang: 100 - 240 V AC / 0,65 A - Ausgang: 12 V / 2 A
- Kabellänge Netzteil: 1,2 m
- Abmessungen Sender: B 13 x T 10 x H 2,5 cm
- Abmessungen Empfänger: B 11 x T 8 x H 2,8 cm
- Abmessungen Empfänger: B 11 x T 8 x H 2,8 cm
- Gewicht: 212 g (Sender), 240 g (Empfänger)
- Gehäuse: Metall
- Videoausgang: HDMI
- KVM: ja
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 100 m
- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- Kategorie: CAT 5e
- Übertragungstechnik: CAT

## Lieferumfang

- 1 x HDMI® HDBaseT™ 2.0 KVM Extender Set
- 2 x Netzteil 12 V / 2 A
- 1 x USB-Anschlusskabel 1,5 m
- 4 x Montagewinkel für Wandmontage

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	19,50	62,00	51,00	22,00	69.564,00
Innen-VPE	1	0,98	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	0,98	24,30	19,60	6,00	2.857,68
Netto einzeln ohne VP	1	0,48	10,40	8,90	2,60	0,00

Weitere Anwendungsbilder:

