

The Digitus logo consists of the word "DIGITUS" in a bold, sans-serif font, enclosed within a white rectangular border that has a slight 3D effect.The HDBT logo features a stylized blue circular icon to the left of the text "HDBT" in a bold, sans-serif font. Below "HDBT" is the word "ASE" in a smaller font.

Produktlösungen für die unkomprimierte,
ultrahochauflösende AV-Signalübertragung





HDBaseT™

- Standard für die unkomprimierte, ultra-hochauflösende AV-Signaldistribution

Die HDBaseT™ Technologie ermöglicht die Übertragung von Audio-, Video-, Ethernet-, Strom-, Kontroll- und USB-Signalen über ein einziges Kabel mit einer Leistung von bis zu 100 Watt. Somit können viele Kabel und Anschlüsse im privaten wie auch im geschäftlichen Bereich ersetzt werden.



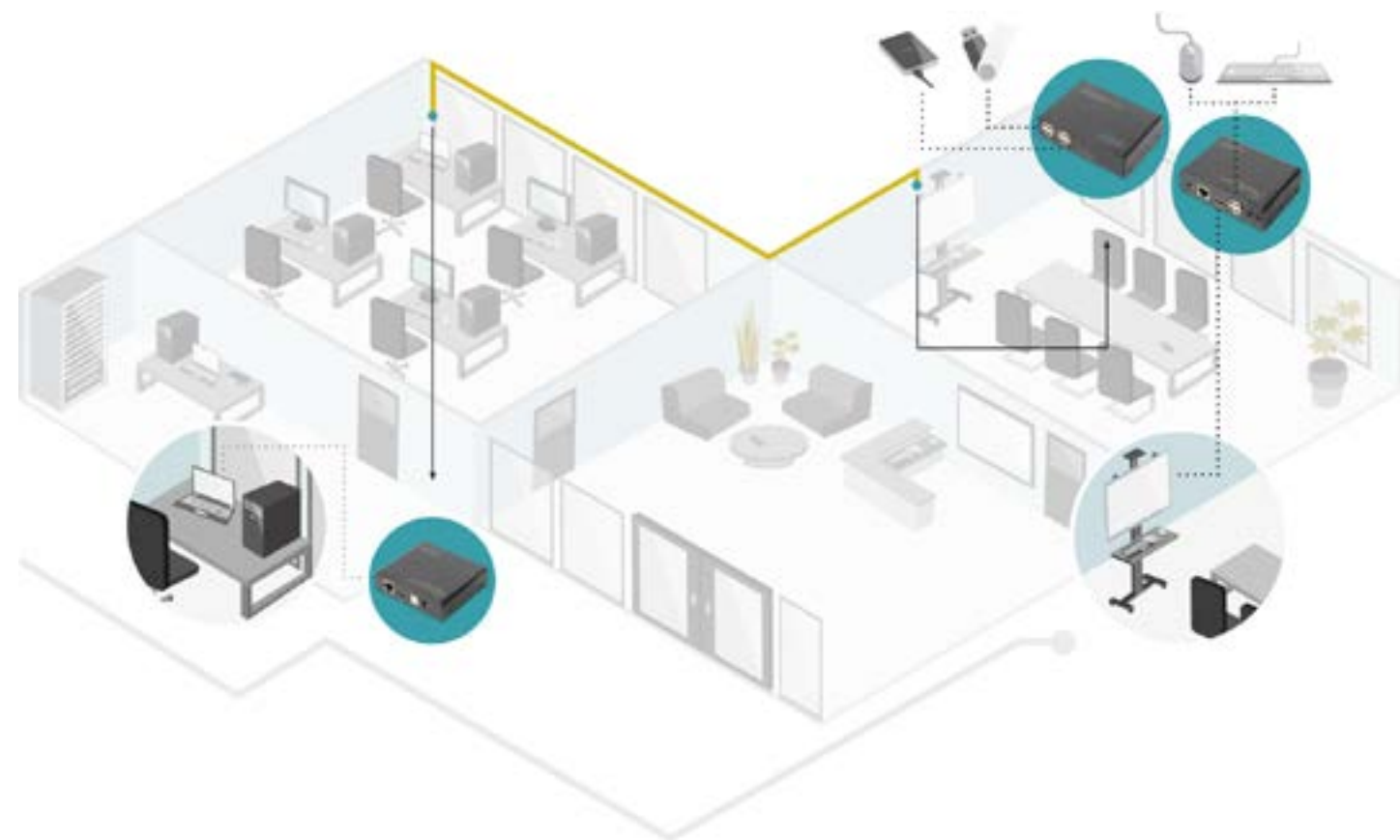
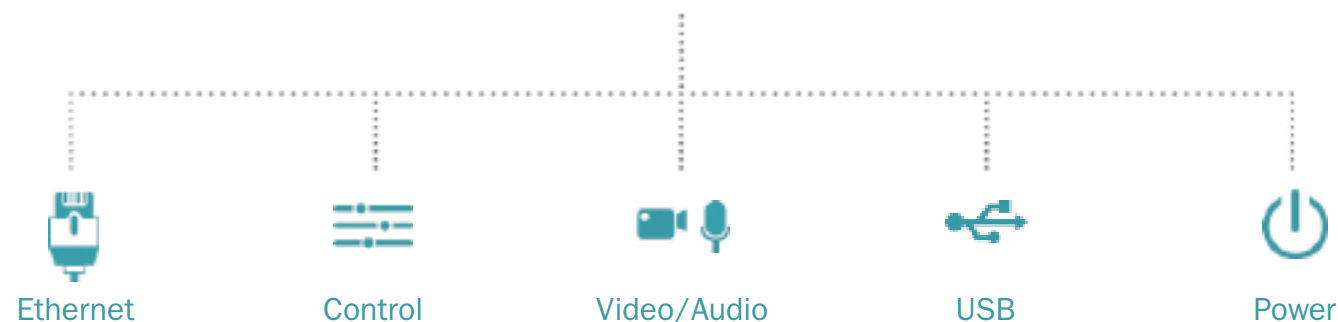
Wir sind Mitglied der HDBaseT™ Alliance

Als Mitglied der Alliance bieten wir ausschließlich Lösungen mit offizieller HDBaseT™-Technologie an – für beste Performance nach aktuellen Standards. Entdecken Sie das Sortiment!

[Zu den Produkten](#)

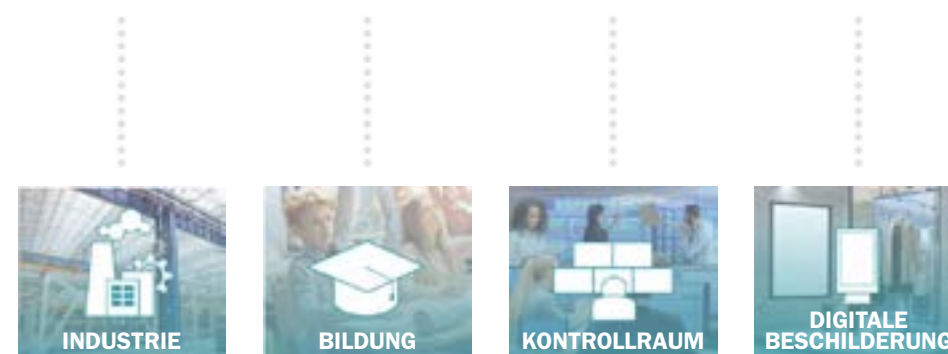


“5 Play”: zeitgleiche Übertragung aller Signale

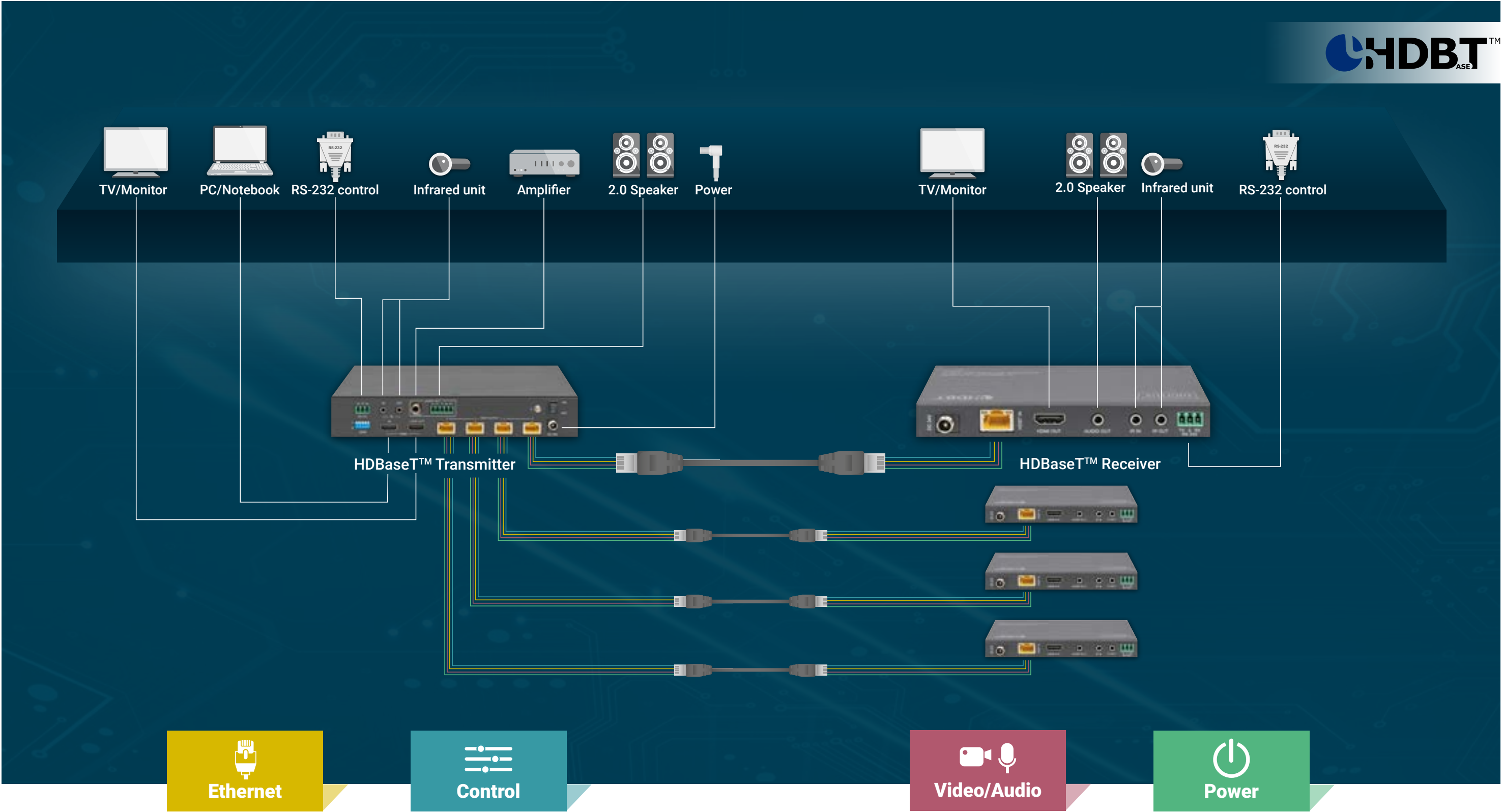


Zukunftssichere Vernetzung durch HDBaseT™

Unsere Welt wird immer digitaler: Umso wichtiger, auf eine professionelle Technologie zu setzen, die den Anforderungen der Zukunft standhält. Mit HDBaseT™-Produkten von DIGITUS® erhalten Sie Lösungen für allerhöchste Ansprüche, die Sie mithilfe von Plug & Play reibungslos in Ihre bestehende Infrastruktur einfügen können.



Vielfältige Anschlussmöglichkeiten



DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 70m

Artikelnummer: DS-55512

Produktbeschreibung

Das HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set ermöglicht die Signalübertragung über große Distanzen mittels einer einfachen Kupfer-Datenleitung. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 70m (Full HD). 4K Signale können auf bis zu 40m verlängert werden.

Key Facts

- ✓ Max. Länge für HDMI Kabel 70m (Full HD, 1080p/60Hz) bzw. 40m (UHD, 4K/30Hz) über ein einfaches Netzkabel
- ✓ KVM Funktionalität (USB 1.1) für Maus & Tastatur
- ✓ PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- ✓ Unterstützt Cat5e, CAT6, CAT 6A, CAT 7, CAT 8 Netzkabel
- ✓ Video-Bandbreite: 10,2 Gbps
- ✓ Unterstützt HDBaseT™ 1.0
- ✓ HDCP 2.2, 1.4
- ✓ IR-Übertragung (Bi-direktional)



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55512 EAN 4016032480020 | DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 70m

DIGITUS 4K HDBaseT™ 1x4 HDMI Extender Splitter Set, 150m

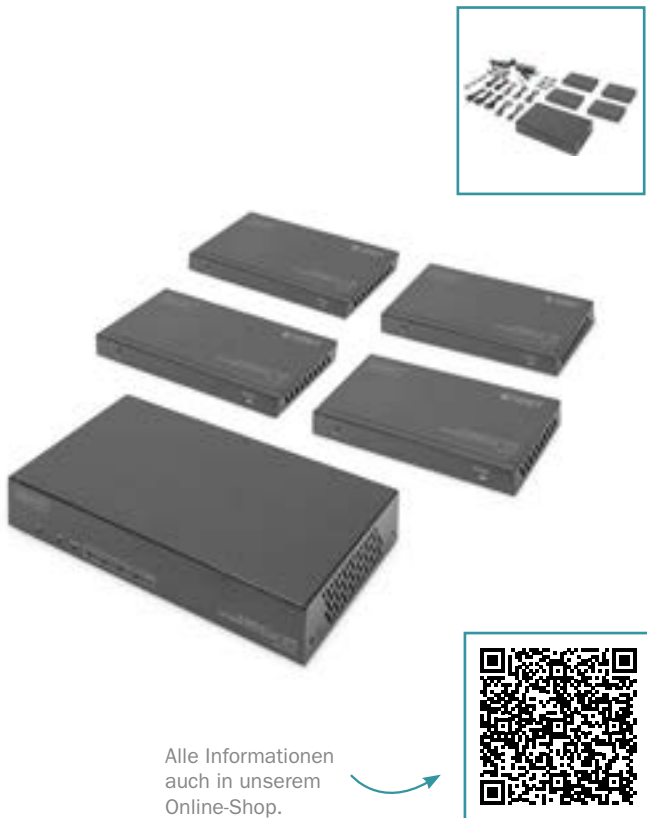
Artikelnummer: DS-55510

Produktbeschreibung

Das DIGITUS® 4K HDBaseT™ HDMI Extender Splitter Set verteilt das Eingangssignal auf bis zu vier Ausgabegeräte über eine Distanz von bis 120m (4K/60Hz, 4:4:4) bzw. auf bis zu 150m (Full HD, 1080p/60Hz) über ein CAT6/7/8 Kabel. Unterstützt werden IR- sowie RS232 Signal-Übertragung, Audio-Extraktion (Digital/Analog) sowie EDID-Management. Über den HDMI Loop-Out an der Sendeeinheit lässt sich ein lokaler Monitor anschließen um die Ausgabe an den Empfänger zu kontrollieren.

Key Facts

- ✓ Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 bis 100m
- ✓ PoC (Power over Cable) - lediglich die Sendeeinheit benötigt ein externes Netzteil
- ✓ Video-Bandbreite: 18 Gbps
- ✓ HDCP 2.2 / 1.4
- ✓ RS232-Signalübertragung



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55510 EAN 4016032479307 | DIGITUS 4K HDBaseT™ 1x4 HDMI Extender Splitter Set, 150m



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55508 EAN 4016032478942 | DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 150m

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 150m

Artikelnummer: DS-55508

Produktbeschreibung

Das HDBaseT™ HDMI Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende Signalübertragung über große Distanzen mittels einer einfachen Kupfer-Datenleitung. Die maximale Übertragungsdistanz liegt bei 150m (Full HD). RS232- sowie bidirektionale IR-Übertragung gehören ebenfalls zum Leistungsumfang. Dank eines HDMI Loop-Outs and der Sendeeinheit lässt sich ein lokaler Monitor anschließen, um die Ausgabe am Empfänger zu kontrollieren.

Key Facts

- ✓ Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 bis 100m
- ✓ Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- ✓ Maximale Übertragungsdistanz (UHD 4K2K): 120m
- ✓ Video-Bandbreite: 18 Gbps
- ✓ PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- ✓ HDCP 2.2 / 1.4, HDR, HDR10+, Dolby Vision, HLG

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

Artikelnummer: DS-55505

Produktbeschreibung

Mit dem DIGITUS® HDMI® HDBaseT™ 2.0 KVM Extender Set können Sie Ihr Quellgerät aus bis zu 100 Metern Entfernung über eine einzige CAT6A/7/8-Kabelverbindung steuern. Sie können vom Empfänger aus bis zu 6 USB-Geräte, die am Sendemodul angeschlossen sind, nutzen und natürlich Video- und Audioinhalte genießen. Verlegen Sie statt mehrerer Kabel, nur einziges RJ45-Netzkabel oder nutzen die vorhandenen Netzwerkverbindungen (Punkt-zu-Punkt).

Key Facts

- ✓ Spart unnötige Verkabelungen
- ✓ Unterstützt Full 3D, 1080p, 4K@60Hz (YUV 4:2:0)
- ✓ Unterstützt CEC (Consumer electronics control)
- ✓ Unterstützt USB 2.0 Features (HighSpeed)
- ✓ Unterstützt unkomprimierte Audioübertragung (LPCM7.1)
- ✓ Unterstützt komprimierte Audioübertragung (DTS, Dolby Digital inkl. DTS-HD Master Audio™ and Dolby TrueHD)



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55505 EAN 4016032472667 | DIGITUS 4K HDMI® HDBaseT™ 2.0 KVM Extender Set, 100m

DIGITUS 4K HDMI Extender Set, HDBaseT™, 4K/30Hz, 70m

Artikelnummer: DS-55500

Produktbeschreibung

Das Digitus 4K Extender Set, HDBaseT™ bietet eine Ex-ternderlösung bis 70m für allerhöchste Ansprüche - sowohl für hochauflösende Grafikdarstellung als auch für absolut flüssige Videowiedergabe. Es besteht aus einer Transmitter sowie- Empfängereinheit. Ebenso mitgeliefert werden zwei bidirektionale Infrarot-einheiten (Sender, Empfänger) über welche die Fernbedienung der angeschlossenen Eingangs-Quelle verwendet werden kann.

Key Facts

- ✓ Max. Länge für HDMI Kabel auf bis zu 70m wobei nur ein einfaches Netzkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird
- ✓ Verlängert 4K Video-Inhalte auf bis zu 40m mit CAT 6
- ✓ Einfache und schnelle Verteilung für HDMI Video-Signale
- ✓ Unterstützt 4K2K (30Hz), 4096 x 2160p Auflösung



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55500 EAN 4016032429449 | DIGITUS 4K HDMI Extender Set, HDBaseT™, 4K/30Hz, 70 m

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 70m

Artikelnummer: DS-55520

Produktbeschreibung

Das HDBaseT™ Extender Set verlängert Full HD AV-Signale auf eine Distanz von bis zu 70m, 4K/30Hz Signale können auf eine Distanz von bis 40m verlängert werden über ein CAT6 (oder höher) Netzkabel. Dank PoC (Power over Cable) muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Ebenso zum Leistungsumfang gehören bi-direktionale IR- sowie RS232-Signalübertragung.

Key Facts

- ✓ Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6/7/8 Kabel bis 70m
- ✓ Unterstützt 4K2K/30Hz (24bit)
- ✓ Max. Übertragungsdistanz (UHD 4K/30Hz, CAT6 oder höher): 40m
- ✓ Max. Übertragungsdistanz (Full HD, 1080p, CAT6 oder höher): 70m
- ✓ HDCP 2.2 / 1.4
- ✓ Video-Bandbreite: 10,2 Gbps



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55520 EAN 4016032483670 | DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI Extender Set, 70 m



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55522 EAN 4016032483694 | DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 150 m

DIGITUS 4K HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set, 150m

Artikelnummer: DS-55522

Produktbeschreibung

Das HDBaseT™ HDMI KVM Extender Set ermöglicht die unkomprimierte und hochauflösende AV-Signalübertragung über große Distanzen. Dank PoC muss nur eine Einheit mit einem externen Netzteil mit Strom versorgt werden. Die Empfängereinheit verfügt über zwei USB (1.1) Anschlüsse zum Anschluss von Maus & Tastatur zur Steuerung der Signalquelle bequem vom Ausgabedisplay. Bi-direktionale IR-Übertragung gehört ebenfalls zum Leistungsumfang.

Key Facts

- ✓ Unterstützt HDBaseT™ 1.0 über CAT6A/7/8 bis 100m
- ✓ Übertragungsdistanz - Full HD (1080p/60Hz): 150m (max.)
- ✓ Übertragungsdistanz - UHD (4K/60Hz): 120m (max.)
- ✓ Unterstützt 4K2K/60Hz (4:4:4)
- ✓ Video-Bandbreite: 18 Gbps
- ✓ EDID-Support (2 Modi) - 1: Copy - HDMI-Ausgang Receiver / 2: Standard - 1080p, 2 Channel
- ✓ HDMI 2.0b / HDCP 2.2

DIGITUS HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set, 100m

Artikelnummer: DS-55523

Produktbeschreibung

Das DIGITUS® HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set ermöglicht die unkomprimierte AV-Signalübertragung in 4K/60Hz, 4:4:4 bei 18 Gbps über eine Distanz von 100m via CAT 6A (oder höher) Kabel. Zwischen "Host" bzw. "Device" Modus kann an beiden Geräten mittels DIP-Schalter umgeschaltet werden. Ein weiteres herausragendes Feature ist die vielseitige eARC/ARC Kompatibilität, welche die Verbindung zu neuen und älteren Audiogeräten wie AVRs (Audio Video Receiver) ermöglicht.

Key Facts

- ✓ 2x USB-A 2.0 Anschluss an jeder Einheit (Keyboard, Maus, Webcam), Anschluss von USB-Datenträgern, etc.
- ✓ PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- ✓ RS232-Signalübertragung
- ✓ 1x RJ45 (Gigabit Ethernet) Netzwerk-Anschluss an jeder Einheit - bi-direktionaler Ethernet Transfer
- ✓ 1x HDMI Loop-Out an der Sendeeinheit



Alle Informationen
auch in unserem
Online-Shop.

DS-55523 EAN 4016032483700 | DIGITUS HDMI HDBaseT™ 3.0 Extender Set, 100 m

Alle Vorteile auf einen Blick

Die Effizienz der HDBaseT™-Technologie überzeugt Experten: Nur ein Kabel wird zur Überwindung großer Distanzen verlegt. Somit schaffen Sie eine leistungsfähige Verkabelung und sparen zusätzlich wertvolle Zeit.

Skalierbar und integrierbar

Simple Plug and Play

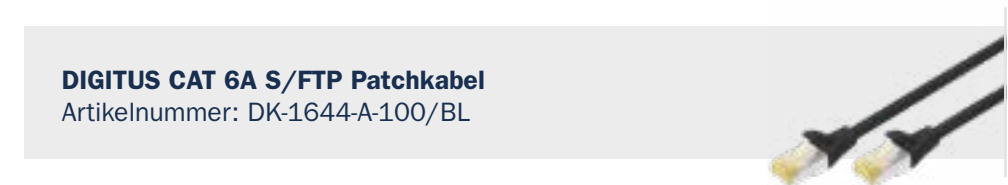
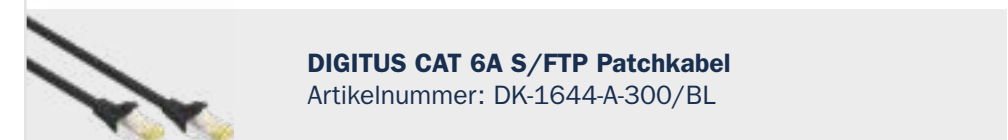
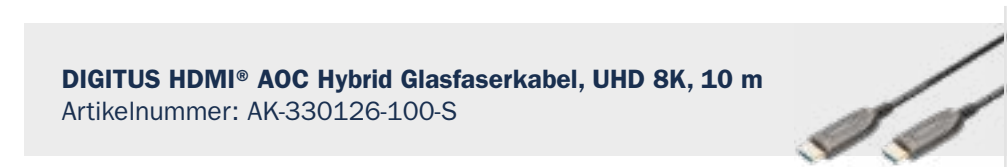
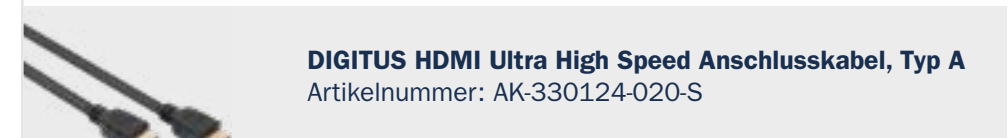
Reichweite von bis zu 150 m

“5 Play”: zeitgleiche Übertragung aller Signale

Effiziente Installation von nur einem Kabel

Hohe Signalqualität mit UHD 4K Auflösung

Entdecken Sie die passenden Kabel



HDBaseT™

Entdecken Sie die neusten HDBaseT™-Produkte im DIGITUS®-Sortiment.

Zu den Produkten



Entdecken Sie unsere HDBaseT™ Landingpage



Weitere Informationen und die Highlights unseres HDBaseT™ Extender Sets finden Sie auf unserer Webseite.



Anwendungsgebiete, Funktionsweise und Anschlussmöglichkeiten - dies und vieles mehr zeigen wir Ihnen auf unserer Landingpage.

Entdecken Sie, wie Sie das Set ganz einfach in unterschiedlichen Szenarien einsetzen können.



www.assmann.com

DM - 30416

Erwähnte Markennamen und Logos sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Design-Abweichungen von den Abbildungen, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. Alle Angaben ohne Gewähr. Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Lieferung unter Vorbehalt, nur solange der Vorrat reicht. 01/2023



Bedruckt auf PEFC™ Papier

ASSMANN
germany

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3, 58513 Lüdenscheid

Tel.: +49 (0)2351 554 0

www.assmann.com