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

DS-55500
EAN 4016032429449

4K HDMI Extender Set, HDBaseT, UHD 4K*2K@30hz 70 m via Netzwerkkabel (Cat 5E, 6, 7)

Das Digitus 4K Extender Set, HDBaseT™ bietet eine Externderlösung bis 70 m für allerhöchste Ansprüche - sowohl für hochauflösende Grafikdarstellung als auch für absolut flüssige Videowiedergabe. Es überträgt digitale Video- und Audio-Signale auf eine maximale Länge von bis zu 70 m. 4K-Inhalte können auf bis zu 40 m übertragen werden, unter Verwendung eines CAT 6 Netzwerkkabels. 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.

Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 70 m wobei nur ein einfaches Netzwerkkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird

- Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 70 m wobei nur ein einfaches Netzwerkkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird
- Verlängert 4K Video-Inhalte auf bis zu 40 m mit einem CAT 6 Kabel
- Bietet einfache und schnelle Verteilung für HDMI Video-Signale - Platzieren Sie Ihre Bildschirme, wo immer Sie möchten
- Unterstützt 4K2K (30Hz), 4096 x 2160p Auflösung
- Verwendet HDBaseT™ Technologie
- Unterstützt CAT 5e, CAT 6, CAT 6A und CAT 7 Netzwerkkabel
- Unterstützt HDCP 2.2
- Integrierte bidirektionale IR-Schnittstelle - Einfache Steuerung der Eingangsquelle mit einer Fernbedienung
- Auflösungen: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- LED-Statusanzeige
- Unterstützt: 3D, HDTV
- Unterstützt CEC
- Unterstützt Deep Color (24bit)
- Unterstützt komprimierte Audiosignale wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM
- Metall-Gehäuse
- Kompakte Größe, einfache Handhabung sowie Installation
- Netzteil: DC 12V/2A
- Kompression: HDBaseT 1.0
- Abmessungen (1x Einheit): L 9,85 x B 6,65 x H 2,3 cm
- Farbe: Schwarz

Merkmale

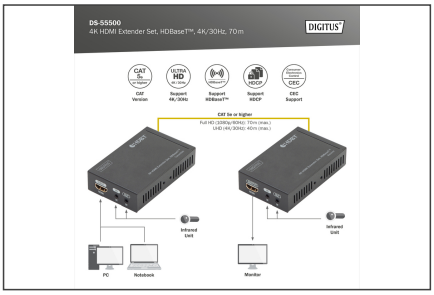
- HDTV Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 40 m
- Videoausgang: HDMI

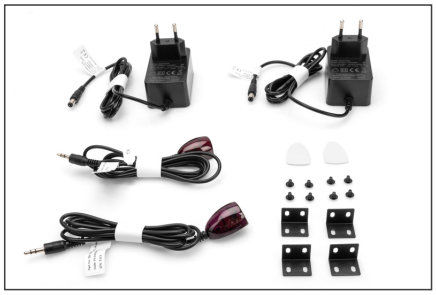
Lieferumfang

- 1x HDMI Extender Sendeeinheit
- 1x HDMI Extender Empfängereinheit
- 2x Netzteil: DC 12V/2A
- 1x IR Sendeeinheit
- 1x IR Empfängereinheit
- 2x Befestigungssätze inkl. Schrauben
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	17,92	42,50	31,00	41,50	54.676,20
Innen-VPE	1	0,90	19,90	14,90	8,00	2.372,08
Einzel-VPE	1	0,90	19,90	14,90	8,00	2.372,08
Netto einzeln ohne VP	1	0,03	9,90	6,70	2,30	0,00

Weitere Anwendungsbilder:





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 verschleißen, 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