

DIGITUS 4K HDMI Extender Set, 4K/60Hz

DS-55204
EAN 4016032436270



4K HDMI 2.0 Extender Set, UHD 4K/60 Hz 70 m via CAT6 oder höher

Das Digitus 4K Extender Set bietet eine Externderlösung für allerhöchste Ansprüche - sowohl für hochauflösende Grafikdarstellung als auch für absolut flüssige Videowiedergabe. Es überträgt digitale 4K/60Hz Video- und Audio-Signale auf eine maximale Länge von bis zu 70 m. Unterstützt werden CAT 6 oder höher Netzwerkabel. Es besteht aus einer Transmitter sowie-Empfängereinheit. Ebenso mitgeliefert werden zwei 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 Netzwerkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird

- Verlängert 4K/60Hz Video-Inhalte auf bis zu 70m
- Unterstützt Ultra HD (60Hz), 4096 x 2160p Auflösung
- PoC (Power over Cable) - lediglich eine Einheit benötigt ein externes Netzteil
- Integrierte IR-Schnittstelle - Einfache Steuerung der Eingangsquelle mit einer Fernbedienung
- Unterstützt CAT 6, CAT 6A, CAT 7 Netzwerkabel
- Unterstützt HDCP 2.2
- Bietet einfache und schnelle Verteilung für HDMI Video-Signale - Platzieren Sie Ihre Bildschirme, wo immer Sie möchten
- Auflösungen: 4K (60Hz), 4K (30Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- LED Statusanzeige

- Max. Übertragungsrate: 18 Gbps
- Farbtiefe: 12 bit
- Unterstützt komprimierte Audiosignale wie DTS Digital, Dolby Digital (einschließlich DTS-HD und Dolby True HD)
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM
- Hochwertiges Aluminium-Gehäuse
- Kompakte Größe, einfache Handhabung sowie Installation
- Netzteil: DC 12V/1A
- Abmessungen (1x Einheit): L 7,7 x B 5,6 x H 2,7 cm
- Farbe: Schwarz

Merkmale

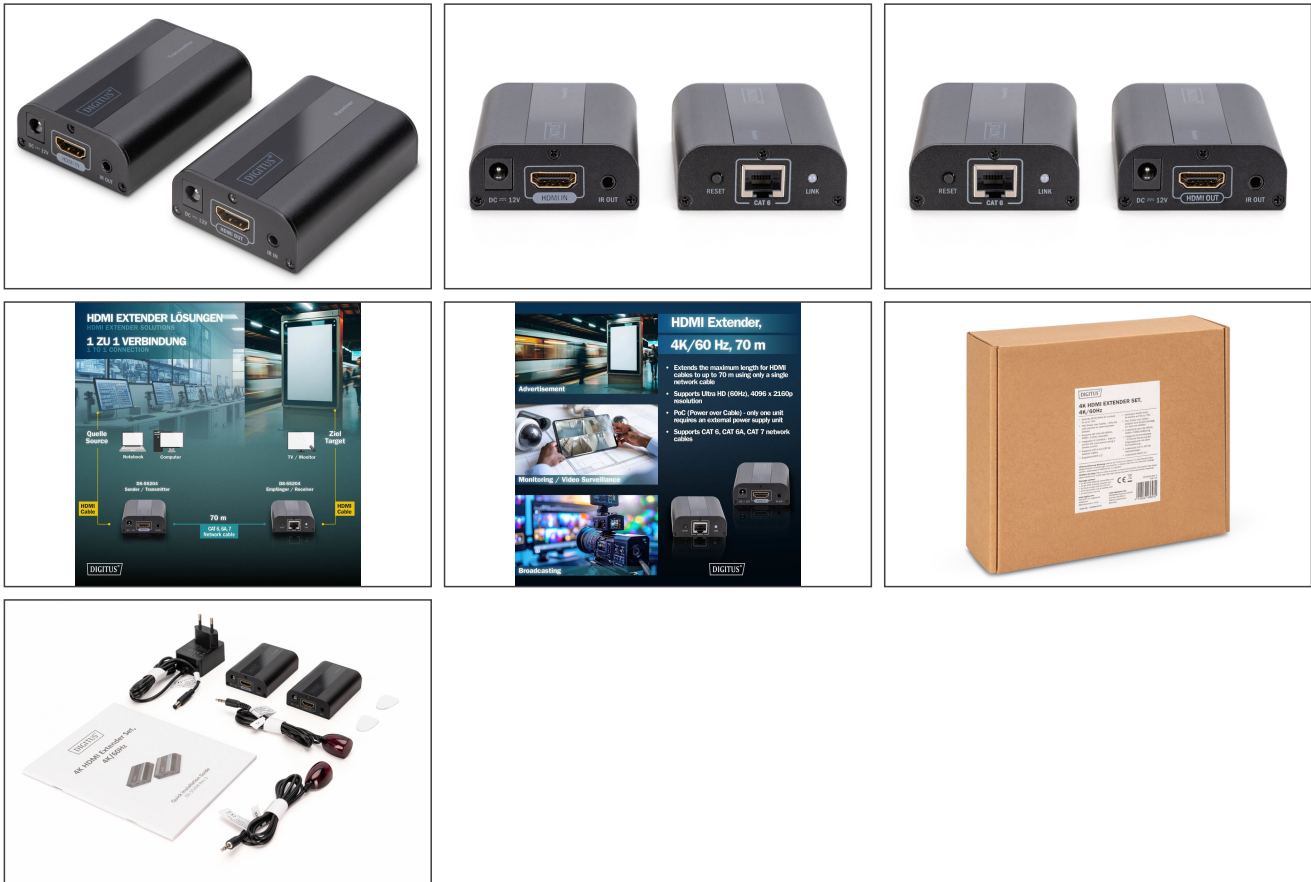
- HDTV Auflösung max.: 4096 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 6
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 70 m
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x 4K HDMI Extender Sendeeinheit
- 1x 4K HDMI Extender Empfängereinheit
- 1x Netzteil: DC 12V/1A
- 1x IR Sendeeinheit
- 1x IR Empfängereinheit
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	20	11,50	42,50	31,50	42,00	56.227,50
Innen-VPE	1	0,58	20,00	15,00	8,00	2.400,00
Einzel-VPE	1	0,58	20,00	15,00	8,00	2.400,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,16	7,80	5,60	2,70	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 verschleifen, 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