DIGITUS HDMI Extender Set, Full HD, 50 m

DS-55100-1
EAN 4016032439929

HDMI Extender Set, 50 m via Netzwerkkabel (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI loop out, FHD 1080p

Das Digitus HDMI Extender Set, Full HD bietet eine Externderlösung bis 50 m für allerhöchste Ansprüche. Es überträgt digitale Video- und Audio-signale auf eine maximale Länge von bis zu 50 m. Die höchste unterstütze Video-Auflösung liegt bei 1080p / 60Hz. An der Sende-Einheit befindet sich ein EDID-Switch mit welchem Auflösung sowie Audio-Format des Ausgangs-Signals reguliert werden können. Ebenso befindet sich ein HDMI Loop Out Port am Sender, dieser ermöglicht den Anschluss eines lokalen Monitors. Dank PoC (Power over cable) Unterstützung muss lediglich die Sende-Einheit mit Strom versorgt werden. 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 50 m wobei nur ein einfaches Netzwerkkabel zwischen einer Sende- und einer Empfangseinheit genutzt wird

- Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 50 m über ein einfaches Netzwerkkabel
- Höchste unterstütze Video-Auflösung: 1080p / 60 Hz
- Unterstützt CAT 6, CAT 6A und CAT 7 Netzwerkkabel
- Manueller EDID-Umschalter - Ermöglicht das Einstellen von Auflösung und Audio-Format an der Sende-Einheit
- HDMI Loop Out - Ermöglicht den Anschluss eines lokalen Monitors an der Sendeeinheit
- Unterstützt PoE (Power over Ethernet) - somit ist eine Stromversorgung für die Empfängereinheit nicht erforderlich
- Unterstützt HDCP 1.2a
- Bandbreite: 4,95 Gbps
- Farbtiefe: 8 bit
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM
- Metall-Gehäuse
- Kompakte Größe, einfache Handhabung sowie Installation
- Netzteil: DC 5V/2A
- Abmessungen (1x Einheit): L 7,2 x B 6,70 x H 2,3 cm
- Farbe: schwarz

Merkmale

- HDTV Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Kategorie: CAT 6
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Reichweite: 50 m
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x HDMI Extender Sendeeinheit
- 1x HDMI Extender Empfängereinheit
- 1x Netzteil: DC 5V/2A
- 1x IR Sendeeinheit
- 1x IR Empfängereinheit
- 1x Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	11,50	42,50	31,50	42,00	56.227,50
Innen-VPE	1	1,15	20,00	15,00	8,00	2,40
Einzel-VPE	1	1,15	20,00	15,00	8,00	2,40
Netto einzeln ohne VP	0	0,14	7,20	6,70	2,70	130,25

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