DIGITUS® 4K HDMI Extender über CAT / IP (Set)

DS-55122

EAN 4016032448976



4K HDMI Extender Set über IP, 4K*2K@30Hz via Netzwerkkabel (CAT 5/5e/6/7), schwarz

Das 4K HDMI Extender Set (DS-55122) ist ein Hochleistungs-Videoverteilungssystem, das aus einer Sende- / Empfangseinheit besteht. Er verlängert 4K-HDMI-Signale über ein CAT6-Netzwerkkabel (Punkt-zu-Punkt-Verbindung) auf bis zu 120 m. Darüber hinaus können Sie mit einem Netzwerk-Switch und den einzelnen Empfängereinheiten (DS-55123) Ihre Videoinhalte über das bereits bestehende Netzwerk (IP-Verbindung) auf bis zu 253 Displays verteilen. Die zusätzliche integrierte unidirektionale IR-Schnittstelle ermöglicht eine Fernsteuerung der Eingangsquelle.

Verwenden Sie zusätzliche Empfängereinheiten (DS-55123) und Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur, um Videoinhalte auf bis zu 253 Bildschirmen anzuzeigen (IP-Verbindung)

- Verwenden Sie zusätzliche Empfängereinheiten (DS-55123) und Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur, um Ihre Videoinhalt auf bis zu 253 Bildschirmen anzuzeigen (IP-Verbindung)
- Erweitert 4K-Videoinhalte mit einem CAT-6-Kabel auf bis zu 120 m (Punkt-zu-Punkt-Verbindung)
- Verlängerung des Signals (unbegrenzte Distanz) über die bestehende lokale Netzwerkinfrastruktur (IP-Verbindung)
- Unterstützt 4K (30Hz), 3840x2160p Auflösung
- Unterstützt CAT 5, CAT 5e, CAT 6 und CAT 7 Netzwerkkabel
- HDMI-Bandbreite: 10,2 Gbit / s (max.)
- Unterstützt HDCP 1.4
- Integrierte bidirektionale IR-Schnittstelle - einfache Fernsteuerung der Eingangsquelle
- Auflösungen: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Unterstützt HDTV
- Unterstützt Deep Color (24bit)
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
- Metallgehäuse
- Kompakte Größe, einfache Handhabung sowie Installation
- Netzteil: DC 5V/2A
- Kompression: H.264
- Abmessungen (1x Einheit): L 11,0 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Gewicht (1x Einheit): 0,4 kg
- Farbe: Schwarz

Merkmale

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 120 m
- Übertragungstechnik: CAT, IP
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

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

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	20	16,90	42,50	31,50	42,00	56.227,50
Innen-VPE	1	0,85	20,00	15,00	8,00	2.400,00
Einzel-VPE	1	0,85	14,90	19,90	8,00	2.372,08
Netto einzeln ohne VP	1	0,34	9,40	10,70	2,40	0,00

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

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