

# DIGITUS 4K HDMI Extender über CAT / IP (Empfängereinheit)

DS-55123  
EAN 4016032448990



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

Erweitern Sie den 4K HDMI Extender über CAT / IP (Set) mit zusätzlichen Empfängereinheiten (DS-55123). Das 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.

### Erweitern Sie den 4K HDMI Extender über das CAT / IP Set (DS-55122) mit zusätzlichen Empfängereinheiten (DS-55123) und verteilen Sie Ihre HDMI-Signale auf bis zu 253 Bildschirme (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: 3D, 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
- Gewicht (1x Einheit): 0,2 kg
- Farbe: Schwarz

#### Merkmale

- HDTV 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 Empfängereinheit
- 1x IR Empfängereinheit
- 1x Netzteil: DC 5V/2A
- Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm <sup>3</sup>
Karton-VPE	30	11,00	43,00	33,00	38,00	53.922,00
Innen-VPE	1	0,37	15,00	11,70	7,70	1.351,35
Einzel-VPE	1	0,37	15,00	11,70	7,70	1.351,35
Netto einzeln ohne VP	1	0,20	11,00	9,40	2,40	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 Netzkabel 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 verschleißsen, 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](mailto:info@assmann.com)