

Digitus® 4K HDMI Extender über CAT/IP (Empfängereinheit), PoE

DS-55125

EAN 4016032455219



4K HDMI Extender, Empfängereinheit via IP/CAT 5, 6 (120m), POE powered

Das 4K HDMI Extender Set (DS-55124) besteht aus einer Sende- sowie Empfangseinheit. Beide kommen ohne externe Netzteile aus, die Stromversorgung wird über einen zusätzlichen PoE-Switch gewährleistet. Bei der Verwendung zusätzlicher PoE-Switche oder die bestehende Infrastruktur lässt sich das HDMI-Signal auf unbegrenzte Distanz verlängern (IP-Verbindung). Mittels zusätzlicher Empfängereinheiten (DS-55125) können ihre Videoinhalte auf bis zu 253 Bildschirme verteilt werden, nutzen Sie hierzu Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur oder zusätzliche PoE-Switche (Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung). Bei einer einfachen Punkt-zu-Punkt-Verbindung (erfordert Netzteil) können Ihre 4K-Videoinhalte auf einer Distanz von bis zu 120 m dargestellt werden. Platzieren Sie Ihre Displays, TV flexibel an jedem Ort, unabhängig von der Ausgangsquellen.

Erweitern Sie das 4K HDMI Extender Set (DS-55124) mit zusätzlichen Empfängereinheiten (DS-55125) und verteilen Sie Ihre HDMI-Signale auf bis zu 253 Bildschirme (Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung)

- Verlängerung des HDMI-Signals (unbegrenzte Distanz) über die bestehende lokale Netzwerkinfrastruktur oder mittels zusätzlicher PoE-Switche (IP-Verbindung)
- Verwenden Sie zusätzliche Empfängereinheiten (DS-55125) und Ihre vorhandene Netzwerkinfrastruktur oder mittels zusätzlicher PoE-Switche, um Ihre Videoinhalte auf bis zu 253 Bildschirmen anzuzeigen (Punkt-zu-Multipunkt-Verbindung)
- Stromversorgung mittels PoE-Switch - kein externes Netzteil erforderlich
- Unterstützt CAT 5, CAT 5e, CAT 6 und CAT 7 Netzwerkkabel
- Unterstützt 4K (30Hz), 3840x2160p Auflösung
- HDMI-Bandbreite: 10,2 Gbit / s (max.)

- HDMI Version: 1.4
- HDCP Version: 1.4
- Integrierte IR-Schnittstelle - einfache Fernsteuerung der Eingangsquelle
- Auflösungen: 4K (30 Hz), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Unterstützt HDTV
- Unterstützt Deep Color (24 bit)
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM
- Betriebstemperatur: 0°C - 60°C
- Metall-Gehäuse
- Geeignet zur Wandmontage
- Kompakte Größe, einfache Handhabung sowie Installation
- Kompression: H.264
- Abmessungen: L 11,9 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Gewicht: 0,275 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): ja
- Reichweite: 120 m
- Übertragungstechnik: CAT, IP
- Videoausgang: HDMI

Lieferumfang

- 1x HDMI Extender Empfängereinheit
- 1x IR Empfängereinheit
- Bedienungsanleitung

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm ³
Karton-VPE	30	12,30	42,50	31,50	42,00	56.227,50
Innen-VPE	1	0,41	20,00	14,90	8,00	2.384,00
Einzel-VPE	1	0,41	20,00	14,90	8,00	2.384,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,28	11,90	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 Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewisser 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 verschleiß, 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