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

DS-55124
EAN 4016032455202

4K HDMI Extender Set via IP/CAT 5, 6 (120 m) komplett PoE powered, UHD 4K/30Hz

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 (erfodert 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 Ausgangsquelle.

Vollständige Stromversorgung mittels PoE-Switch - keine externen Netzteile erforderlich

- 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)
- Vollständige Stromversorgung mittels PoE-Switch - keine externen Netzteile 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 (1x Einheit): L 11,9 x B 9,4 x H 2,4 cm
- Farbe: Schwarz

Merkmale

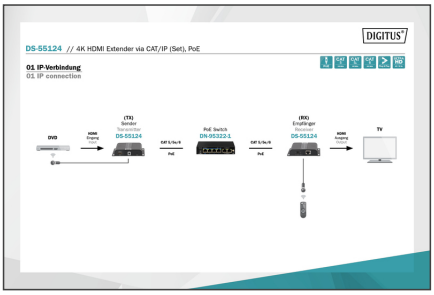
- HDTV Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Kategorie: CAT 5e
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): ja
- Reichweite: 120 m
- Übertragungstechnik: CAT, IP
- Videoausgang: HDMI

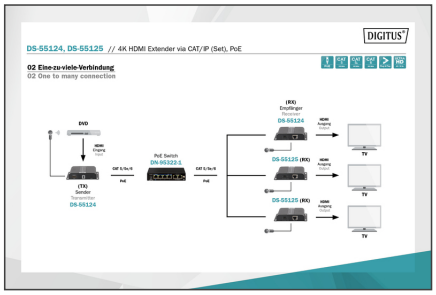
Lieferumfang

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

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	10	8,50	38,00	27,00	42,00	43.092,00
Innen-VPE	1	0,85	24,00	17,60	8,00	3.379,20
Einzel-VPE	1	0,85	24,00	17,60	8,00	3.379,20
Netto einzeln ohne VP	1	0,55	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. 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