DIGITUS® HDMI Repeater

DS-55901

EAN 4016032269014



HDMI High Speed Repeater, Full HD, 1080p Bandbreite 225MHz, mit Wandbefestigung

Verlängert die maximale Länge für HDMI Kabel auf bis zu 35m indem das HDMI Signal erneuert wird, bevor es an einem HDMI Monitor oder Projektor ausgegeben wird. Des weiteren kann gemäß der HDMI-Kabellänge mit Hilfe eines speziell entworfenen EQ die Bildübertragung angepasst werden.

Verlängert das HDMI Signal bis zu 35 m - ideal für HDMI Signalverteilung und Digital Signage Anwendungen

- HDMI High Speed Repeater für bis zu 35m
- Videoauflösung bis zu 1080p
- Unterstützt die 3D-Funktion in allen Formaten, 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz
- Banbbreite 225MHz 2,25Gbps pro Kanal (6,75Gbps über alle Kanäle)
- Farbtiefe 12bit pro Kanal (36bit über alle Kanäle)
- HDCP-Durchleitung
- Unterstützt unkomprimierte Audiosignale wie LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (inklusive DTS-HD und Dolby True HD)
- 8 Ausgleichslevel, wählbar über schalten des EQ von 0 bis 7, zur Unterstützung der verschiedenen HDMI Kabellängen von 1 bis 35m

Merkmale

- Auflösung max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- KVM: nein
- PoE (Power over Ethernet): nein
- Reichweite: 35 m

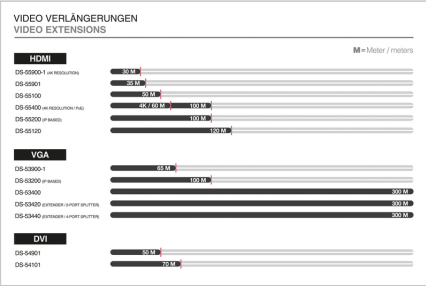
Lieferumfang

- Professional HDMI Repeater
- Bedienungsanleitung

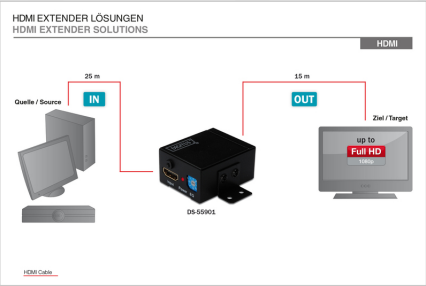
Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	96	14,40	46,00	40,00	26,00	47.840,00
Innen-VPE	1	0,15	5,00	9,00	8,50	382,50
Einzel-VPE	1	0,15	5,00	9,00	8,50	382,50
Netto einzeln ohne VP	1	0,07	2,80	5,00	4,80	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