

# DIGITUS® HDMI-repeater

DS-55901

EAN 4016032269014



## HDMI höghastighetsrepeater, Full HD, 1080p Bandbredd 225MHz, med väggmontage

Förlänger den maximala längden för HDMI-kablar upp till 35 m genom att förnya HDMI-signalen innan den matas ut till en HDMI-monitor eller projektor. Dessutom kan bildöverföringen justeras efter HDMI-kabelns längd med hjälp av en specialdesignad EQ.

### Förlänger HDMI-signalen upp till 35 m - perfekt för distribution av HDMI-signaler och digital signage-tillämpningar

- HDMI High Speed Repeater för upp till 35 m
- Videoupplösning upp till 1080p
- Stödjer 3D-funktionen i alla format, 1080p@23.98/24Hz, 720p@59.94/60Hz/50Hz
- Bandbredd 225 MHz 2,25 Gbps per kanal (6,75 Gbps över alla kanaler)
- Färgdjup 12 bit per kanal (36 bit över alla kanaler)

- HDCP-genomgång
- Stödjer okomprimerade ljudsignaler som LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (inklusive DTS-HD och Dolby True HD)
- 8 utjämningsnivåer, valbara genom att växla EQ från 0 till 7, för att stödja olika HDMI-kabellängder från 1 till 35 m

### Attributes

- HDTV-standard: Full HD
- upplösning max.: 1920 x 1080 pixlar, 60 Hz
- Avstånd: 35 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

### Package contents

- Professionell HDMI-repeater
- Bruksanvisning

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	96	14.40	46.00	40.00	26.00	47,840.00
Packaging Unit Inside	1	0.15	5.00	9.00	8.50	382.50
Packaging Unit Single	1	0.15	5.00	9.00	8.50	382.50
Net single without Packaging	1	0.07	2.80	5.00	4.80	0.00

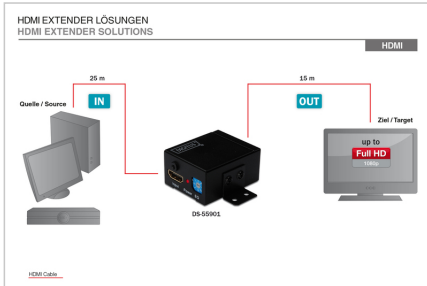
**More images:**



VIDEO VERLÄNGERUNGEN  
VIDEO EXTENSIONS

M = Meter / meters

Model	Resolution	Distance
DS-55900-1	4K RESOLUTION	20 M
DS-55901	4K RESOLUTION	20 M
DS-55902	4K RESOLUTION	20 M
DS-55400	4K RESOLUTION (HDMI)	20 M / 100 M
DS-55200	4K RESOLUTION	100 M
DS-55100	4K RESOLUTION	200 M
<b>VGA</b>		
DS-55900-1	4K RESOLUTION	20 M
DS-55200	4K RESOLUTION	100 M
DS-55400	4K RESOLUTION (HDMI)	20 M
DS-55400	4K RESOLUTION (HDMI)	200 M
<b>DVI</b>		
DS-54601	4K RESOLUTION	20 M
DS-54101	4K RESOLUTION	20 M



**Safety notes**

- Om enheten drivs av ett nätaggregat med stickpropp, kontrollera att nätadaptern är korrekt ansluten och uppfyller de angivna kraven (t.ex. spänning och ström).
- Använd endast certifierade CAT5e- eller CAT6-kablar för att säkerställa stabil signalöverföring.
- För särskilt långa kabelsträckor eller i störningskänsliga miljöer rekommenderar vi att du använder skärmade nätverkskablar.
- Se till att alla anslutningar är täta och säkra för att undvika lösa kontakter som kan påverka signalkvaliteten. Kontrollera att HDMI- och Ethernet-anslutningarna är korrekt anslutna.
- Se till att CAT-kabeln inte läggs i närheten av högspänningsledningar eller andra starka källor till elektromagnetisk störning för att undvika signalstörningar.
- Använd endast apparaten inom det angivna temperaturintervallet.
- Använd inte enheten utomhus eller i fuktiga eller våta miljöer
- Kontrollera regelbundet alla anslutningar och kablar med avseende på slitage eller skador. Kablar och anslutningar kan slitas ut, särskilt vid frekvent användning eller långa installationer, vilket kan leda till dålig signalkvalitet eller systemfel.

**EU responsible person**

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)