

# DIGITUS HDMI Repeater

DS-55901  
EAN 4016032269014



### HDMI High Speed Repeater, Full HD, 1080p Bandbreedte 225MHz, met muurbevestiging

Verlengt de maximale lengte voor HDMI-kabels tot 35 m als het HDMI-signaal vernieuwd wordt, voordat het aan een HDMI-monitor of -projector uitgegeven wordt. Verder kan overeenkomstig de HDMI-kabellengte de beeldoverdracht met behulp van een speciaal ontworpen EQ aangepast worden.

### Verlengt het HDMI-signaal tot 35 m - ideaal voor HDMI-sigtaalverdeling en Digital Signage-toepassingen

- HDMI High Speed-repeater voor tot 35 m
- Videoresolutie, maximaal 1080p
- Ondersteunt de 3D-functie in alle formaten, 1080p@23,98/24Hz, 720p@59,94/60Hz/50Hz
- Bandbreedte 225 MHz 2,25 Gbps per kanaal (6,75 Gbps alle kanalen)

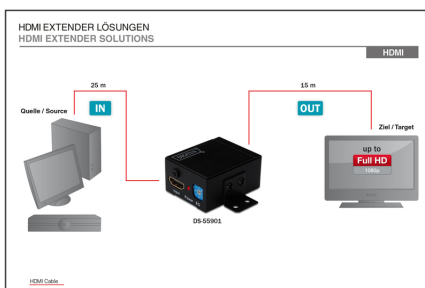
- Kleurdiepte 12 bit per kanaal (36 bit via alle kanalen)
- HDCP-doorvoer
- Ondersteunt ongecomprimeerde audiosignalen, zoals LPCM, DTS Digital, Dolby Digital (inclusief DTS-HD en Dolby True HD)
- 8 compensatieniveaus, selecteerbaar door de EQ van 0 naar 7 te schakelen, ter ondersteuning van verschillende HDMI-kabellengtes van 1 tot 35 m
- HDTV resolutie max.: 1920 x 1080 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Full HD
- Afstand: 35 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

### Package contents

- Professionele HDMI-repeater
- Gebruiksaanwijzing

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	
<b>M=Meter / meters</b>	
<b>HDMI</b>	
DS-09800-1 4K RESOLUTION	0,3 M
DS-09801	0,5 M
DS-09100	0,3 M
DS-09400 4K RESOLUTION (4K)	0,3 M 0,5 M 1,0 M
DS-09200 4K RESOLUTION	0,3 M
DS-09100	0,3 M
<b>VGA</b>	
DS-03800-1	0,3 M
DS-03200 4K RESOLUTION	0,3 M
DS-03400	0,3 M
DS-03400 4K RESOLUTION (4K) 30FPS	0,3 M
DS-03400 4K RESOLUTION (4K) 60FPS	0,3 M
<b>DVI</b>	
DS-04801	0,3 M
DS-04101	0,3 M

**Safety notes**

- Als het apparaat gevoed wordt door een plug-in voeding, controleer dan of de voedingsadapter correct is aangesloten en voldoet aan de gespecificeerde vereisten (bijv. spanning en stroom).
- Gebruik alleen gecertificeerde CAT5e- of CAT6-kabels voor een stabiele signaaloverdracht.
- Voor bijzonder lange kabeltrajecten of in storingsgevoelige omgevingen is het aanbevolen om afgeschermd netwerk-kabels te gebruiken.
- Zorg ervoor dat alle aansluitingen goed vastzitten om losse contacten te voorkomen die de signaalkwaliteit kunnen beïnvloeden. Zorg ervoor dat de HDMI- en Ethernet-aansluitingen correct zijn aangesloten.
- Zorg ervoor dat de CAT-kabel niet in de buurt van hoogspanningsleidingen of andere sterke bronnen van elektromagnetische interferentie wordt gelegd om signaalinterferentie te voorkomen.
- Gebruik het apparaat alleen binnen het opgegeven temperatuurbereik.
- Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in vochtige of natte omgevingen
- Controleer alle aansluitingen en kabels regelmatig op slijtage of schade. Kabels en aansluitingen kunnen verslijten, vooral bij veelvuldig gebruik of lange installaties, wat kan leiden tot een slechte signaalkwaliteit of systeemstoring.

**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)