

# DIGITUS 4K DisplayPort Repeater

**DS-52900**  
**EAN 4016032380429**



**DisplayPort-repeater tot 20 m (Full HD) tot 13 m (4K-resolutie), metalen behuizing, EQ, LED**

Wilt u het DisplayPort-sigitaal verlengen zonder kwaliteitsverlies? Dan is de DisplayPort-versterker de ideale oplossing. De versterking verlengt het DisplayPort-sigitaal met 20 meter bij Full HD en met 13 meter bij UHD 4K. De ondersteuning van 4K zorgt voor een helder beeld. Daarnaast kunt u met behulp van de geïntegreerde equalizer de scherpheid van het beeld handmatig aanpassen, zodat het beeld altijd optimaal is. De compacte metalen behuizing maakt discrete plaatsing mogelijk en zorgt voor optimale afscherming.

**Verlengt de DisplayPort-signalen tot 20 meter bij Full HD en tot 13 meter bij UHD 4K**

- Verlengt het DisplayPort-sigitaal met 20 m
- Videoresolutie tot 4K (3840 x 2160) bij 60Hz
- Verlenging van het signaal met: 7 m @ 4K (3840 x 2160, 60Hz), 13 m @ 4K (3840 x 2160, 30Hz), 15 m @ WQXGA (2560 x 1600), 20 m @ Full HD (1920 x 1080)
- Invoer/uitvoer: DisplayPort
- Optionele stroomvoorziening via USB als de stroomvoorziening via DisplayPort niet voldoende is

- Compatibel met alle versies van DisplayPort
- Geïntegreerde LED-activiteitsindicator
- Geïntegreerde equalizer voor handmatige nauwkeurige afstelling
- Installeren van software of stuurprogramma niet nodig
- Metalen behuizing voor optimale afscherming
- Datasnelheid (max.): 21,6 Gbps
- Afmetingen: 12 x 80 x 50 cm
- Gewicht: 155 g
- Kleur: zwart
- HDTV resolutie max.: 3840 x 2160 pixels, 60 Hz
- HDTV standaard: Ultra HD 4K
- Afstand: 20 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video aansluitpoorten: DisplayPort

**Package contents**

- DisplayPort Repeater
- USB-oplaadkabel (mini-USB)
- Gebruiksaanwijzing

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	12	5.10	41.30	31.80	21.50	28,236.80
Packaging Unit Inside	1	0.43	16.40	13.90	6.20	1,413.35
Packaging Unit Single	1	0.43	16.40	13.90	6.20	1,413.35
Net single without Packaging	1	0.16	1.20	8.00	5.00	0.00

**More images:****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 netwerknetkabels 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)