

# DIGITUS DisplayPort Repeater de 4K

**DS-52900****EAN 4016032380429****DisplayPort Repeater up to 20 m (Full HD) up to 13 m (4K Resolution), metal housing, EQ, LED**

Pretende aumentar o seu sinal DisplayPort sem perdas de qualidade? Então o amplificador DisplayPort oferece a solução ideal. O amplificador aumenta o seu sinal de DisplayPort até 20 metros numa resolução Full HD e até 13 metros em UHD 4K. O suporte de 4K contribui para uma qualidade de imagem brilhante e excelente. Adicionalmente, a nitidez da imagem pode ser manualmente ajustada com o auxílio do equalizador integrado, de modo a obter uma imagem excelente a qualquer momento. A caixa metálica compacta contribui, além disso, para uma colocação discreta e uma blindagem excelente.

**Aumenta os sinais de DisplayPort em até 20 metros numa resolução Full HD e até 13 metros em UHD 4K**

- Aumenta o sinal DisplayPort em até 20 m
- Resolução de vídeo até 4K (3840 x 2160) em 60Hz
- Aumento do sinal de: 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)
- Entrada/Saída: DisplayPort
- Alimentação de corrente opcional via USB, caso a alimentação de corrente via DisplayPort não seja suficiente

- Compatível com todas as versões de DisplayPort
- Indicação de atividade LED integrada
- Equalizador integrado para regulação manual da nitidez
- A instalação de software ou driver não é necessária
- Caixa metálica para uma blindagem ideal
- Taxa de transferência de dados (máx.): 21,6 Gbps
- Dimensões: 12 x 80 x 50 cm
- Peso: 155 g
- Cor: preto

**Attributes**

- HDTV Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Distance: 20 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: DisplayPort

**Package contents**

- DisplayPort Repeater
- Cabo de carregamento USB (mini USB)
- Manual de instruções

| Logistics                    |              |             |            |            |             |           |
|------------------------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------|
|                              | Number (pcs) | Weight (kg) | Depth (cm) | Width (cm) | Height (cm) | cm³       |
| 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**

- If the device is powered by a plug-in power supply, ensure that the power adapter is connected correctly and meets the specified requirements (e.g. voltage and current).
- Only use certified CAT5e or CAT6 cables to ensure stable signal transmission.
- For particularly long cable runs or in environments prone to interference, it is recommended to use shielded network cables.
- Make sure that all connections are tight and secure to avoid loose contacts that could affect the signal quality. Make sure that the HDMI and Ethernet connections are connected correctly.
- Make sure that the CAT cable is not laid near high-voltage power lines or other strong sources of electromagnetic interference to avoid signal interference.
- Only operate the device within the specified temperature range.
- Do not use the device outdoors or in damp or wet environments
- Check all connections and cables regularly for wear or damage. Cables and connections can wear out, especially with frequent use or long installations, which can lead to poor signal quality or system failure.

**EU responsible person**

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

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