

DIGITUS Усилитель сигнала HDMI

DS-55901
EAN 4016032269014



HDMI High Speed Repeater, Full HD, 1080p Bandwidth 225MHz, wall mountable

Увеличивает максимальную длину кабеля HDMI до 35 м, регенерируя сигнал HDMI, перед тем, как передать его к монитору или проектору HDMI. Кроме этого, существует возможность подстройки специального эквалайзера в соответствии с длиной кабеля HDMI для достижения наилучшей передачи сигнала.

Увеличивает расстояние передачи сигналов HDMI до 35 м - идеально для распределения сигнала HDMI и применения в цифровых системах оповещения

- Высокоскоростной усилитель HDMI для расстояний до 35 м
- Видеоразрешение до 1080p
- Поддержка всех 3D форматов, включая 1080p@23,98/24 Гц, 720p@59,94/60 Гц/50 Гц
- Полоса пропускания 225 МГц 2,25 Гбит/с на канал (6,75 Гбит/с для всех каналов)

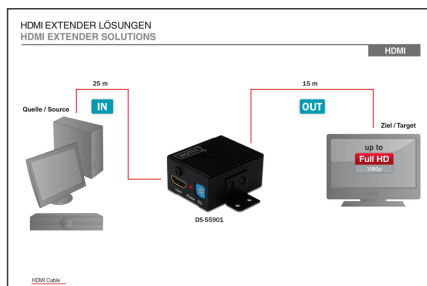
- Глубина цвета 12 бит на канал (36 бит для всех каналов)
- Пропуск данных HDCP
- Поддерживает несжатые форматы аудиосигналов, такие как ИКМ, DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- 8 уровней выравнивания устанавливаются поворотом эквалайзера от 0 до 7 для поддержки кабеля HDMI различной длины от 1 до 35 м
- HDTV Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Distance: 35 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no

Package contents

- Профессиональный усилитель сигнала HDMI
- Руководство по эксплуатации

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
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	
HDMI	
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
VGA	
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
DVI	
DS-04801	0,3 M
DS-04101	0,3 M

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 Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com