

# DIGITUS Комплект устройств ретранслятора 4K HDMI, HD BaseT™, 4K/30 Гц, 70 м

DS-55500  
EAN 4016032429449



## 4K HDMI Extender Set, HDBaseT, UHD 4K\*2K@30Hz 70m over network cable (Cat 5E, 6, 7)

Усилитель Digitus 4K, HDBaseT™ обеспечивает усиление разрешения до 70 м с сохранением соответствия самым высоким требованиям – как для передачи графического изображения высокого разрешения, так и для абсолютно непрерывного воспроизведения видеосигнала. Обеспечивает передачу цифровых аудио- и видеосигналов на расстояние максимум до 70 м. Медиаконтент с 4K-разрешением можно передавать на расстояние до 40 м при использовании сетевого кабеля CAT 6. Усилитель состоит из передающего и приёмного модулей. Также в комплект поставки входят два двунаправленных ИК-модуля (передатчик, приемник), с помощью которых можно использовать дистанционное управление для подключенного источника входного сигнала.

### Позволяет увеличить максимальную длину для кабеля HDMI до 70 м при использовании лишь обычного сетевого кабеля между передающим и приемным модулем

- Позволяет увеличить максимальную длину для кабеля HDMI до 70 м при использовании лишь обычного сетевого кабеля между передающим и приемным модулем
- Увеличивает дальность сигнала передачи видеоконтента 4K до 40 м при помощи кабеля CAT 6
- Предлагает простое и быстрое распределение видеосигнала HDMI и позволяет вам разместить мониторы там, где необходимо
- Поддерживает 4K2K (30 Гц), разрешение 4096 x 2160 пикселей
- Использование технологии HDBaseT™
- Поддерживает сетевые кабели CAT 5e, CAT 6 и CAT 6A
- Поддержка технологии HDCP 2.2
- Встроенный двунаправленный ИК-интерфейс обеспечивает простоту управления источником входного сигнала с помощью дистанционного управления

- Разрешение: 4K (30 Гц), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Светодиодный индикатор состояния
- Поддерживает: 3D, HDTV
- Поддерживает протокол CEC
- Поддерживает протокол CEC
- Поддерживает сжатые аудиосигналы, такие как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- Поддерживает сжатые аудиосигналы, такие как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- Металлический корпус
- Металлический корпус
- Сетевой блок питания: 12 В/2 А пост. тока
- Размеры (1 модуль): Д 9,85 x Ш 6,65 x В 2,3 см
- Цвет: черный
- Цвет: черный
- HDTV Resolution max.: 4096 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 5e
- Distance: 40 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): no
- Video connection ports: HDMI

### Package contents

- 1 передающий модуль ретранслятора HDMI
- 1 приемный модуль ретранслятора HDMI
- 2 сетевой блок питания: 12 В/2 А пост. тока
- 1 ИК-модуль передачи
- 1 ИК-модуль приема
- 2 крепежных набора с шурупами
- 1 руководство по эксплуатации

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	17.92	42.50	31.00	41.50	54,676.20
Packaging Unit Inside	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Packaging Unit Single	1	0.90	19.90	14.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.03	9.90	6.70	2.30	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 Schüffel 3  
 Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)