

DIGITUS Ретранслятор 4K HDMI с CAT/IP (комплект), PoE

DS-55124
EAN 4016032455202



4K HDMI Extender Set over IP/CAT 5, 6 (120m) complete PoE powered, UHD 4K@30Hz

Комплект устройств ретранслятора 4K HDMI (DS-55124) состоит из передающего и приемного модуля. Оба работают без внешних источников питания, электропитание предоставляется через дополнительный коммутатор PoE. При использовании дополнительных коммутаторов PoE или имеющаяся инфраструктура может распространять сигнал HDMI на неограниченное расстояние (IP-соединение). С помощью дополнительных приемных блоков (DS-55125) можно передавать их видеосодержимое на 253 экрана, используя для этого имеющуюся сетевую инфраструктуру или дополнительные коммутаторы PoE (соединение «точка-многоточка»). При простом соединении «точка-многоточка» возможна передача видеосодержимого 4K на расстояние до 120 м. Дисплеи и телевизоры можно удобно расположить в любом месте, независимо от выходного источника.

Полное электроснабжение через коммутатор PoE — не требуются внешние источники питания

- Расширение сигнала HDMI (неограниченное расстояние) через существующую инфраструктуру локальной сети или с помощью дополнительных коммутаторов PoE (IP-соединение)
- Используйте дополнительные приемные модули (DS-55125) и имеющуюся в них сетевую инфраструктуру или дополнительные коммутаторы PoE для отображения видеосодержимого на 253 экранах (соединение «точка-многоточка»)
- Полное электроснабжение через коммутатор PoE — не требуются внешние источники питания
- Поддержка сетевых кабелей CAT 5, CAT 5e, CAT 6 и CAT 7

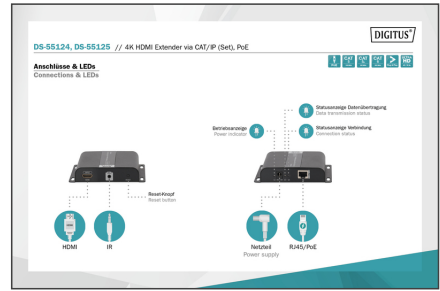
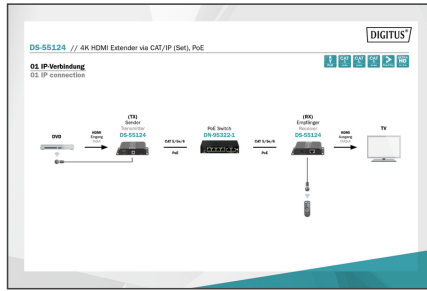
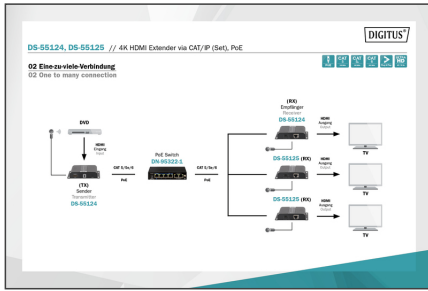
- Поддержка 4K (30 Гц), разрешение 3840 x 2160 пикселей
- Ширина полосы частот HDMI: 10,2 Гбит/с (макс.)
- Версия HDMI: 1.4
- Версия HDCP: 1.4
- Встроенный ИК-интерфейс — простое удаленное управление источником входного сигнала
- Разрешение: 4K (30 Гц), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Поддержка HDTV
- Поддержка функции Deep Color (24 бит)
- Поддерживает несжатые аудиосигналы, например LPCM
- Рабочая температура: 0–60 °C
- Металлический корпус
- Подходит для настенного монтажа
- Компактный размер, простота эксплуатации и монтажа
- Размеры (1 модуль): Д 11,9 x Ш 9,4 x В 2,4 см
- Цвет: черный
- HDTV Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 5e
- Distance: 120 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmission technology: CAT, IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1 передающий модуль ретранслятора HDMI
- 1 приемный модуль ретранслятора HDMI
- 1 ИК-модуль передачи
- 1 ИК-модуль приема
- Руководство по эксплуатации

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	8.50	38.00	27.00	42.00	43,092.00
Packaging Unit Inside	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.85	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.55	11.90	9.40	2.40	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