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

DS-55125
EAN 4016032455219

4K HDMI Extender, Receiver Unit over IP/CAT 5, 6 (120m), POE powered

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.

Дополните комплект устройств ретранслятора 4K HDMI (DS-55124) дополнительными приемными блоками (DS-55125) для распределения HDMI-сигналов между 253 экранами (соединение «точка-многоточка»)

- 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»)
- Электропитание 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: Д 11,9 x Ш 9,4 x В 2,4 см
- Вес: 0,275 кг
- Цвет: черный

Attributes

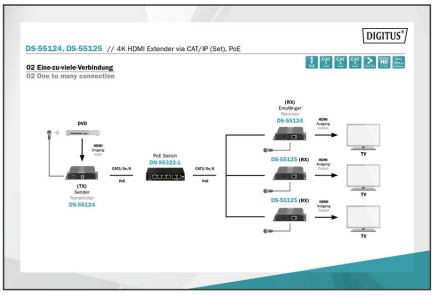
- HDTV Resolution max.: 3840 x 2160 Pixel, 30Hz
- HDTV Standard: Ultra HD 4K
- Category: CAT 5e
- Distance: 120 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Transmission technology: CAT, IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	30	12.30	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.41	20.00	14.90	8.00	2,384.00
Packaging Unit Single	1	0.41	20.00	14.90	8.00	2,384.00
Net single without Packaging	1	0.28	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