DIGITUS Ретранслятор 4K HDMI через CAT/IP (комплект)

DS-55122
EAN 4016032448976

4K HDMI Extender Set over IP, 4K*2K@30Hz over network cable (CAT 5/5e/6/7), black

Комплект устройств ретранслятора 4K-HDMI-по-IP (DS-55122) — это высокопроизводительная система распределения видеосигнала, состоящая из передающего и приемного модулей. Она усиливает передачу сигнала 4K-HDMI по сетевому кабелю CAT6 (P2P-соединение) на расстояние до 120 м. Кроме того, с помощью сетевого коммутатора и отдельных приемных модулей (DS-55123) вы можете распределять видеосигнал по уже существующей сети (IP-соединение) на 253 дисплея. Дополнительный встроенный двунаправленный ИК-интерфейс позволяет удаленно управлять источником входного сигнала.

Используйте дополнительные приемные модули (DS-55123) и вашу существующую сетевую структуру для того, чтобы показывать видеосигнал на 253 экранах (по IP-соединению)

- Используйте дополнительные приемные модули (DS-55123) и вашу существующую сетевую структуру для того, чтобы показывать видеосигнал на 253 экранах (по IP-соединению)
- Позволяет передавать видеосигнал 4K на расстояние до 120 м с помощью имеющегося кабеля CAT-6 (P2P-соединение).
- Усиление сигнала (неограниченное удаление) с помощью существующей инфраструктуры локальной сети (IP-соединение)
- Поддержка 4K (30 Гц), разрешение 3840 x 2160 пикселей
- Поддержка сетевых кабелей CAT 5, CAT 5e, CAT 6 и CAT 7
- Ширина полосы частот HDMI: 10,2 Гбит/с (макс.)
- Поддержка технологии HDCP 1.4
- Встроенный двунаправленный ИК-интерфейс — простое удаленное управление источником входного сигнала
- Разрешение: 4K (30 Гц), 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
- Поддержка HDTV
- Поддерживает Deep Color (24 бита)
- Поддерживает несжатые аудиосигналы, например LPCM
- Рабочая температура: 0–60 °C
- Металлический корпус
- Компактный размер, простота эксплуатации и монтажа
- Сетевой блок питания: 5 В / 2 А постоянного тока
- Размеры (1 модуль): Д 11,0 x Ш 9,4 x В 2,4 см
- Вес (1 модуль): 0,4 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): no
- Transmission technology: CAT, IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1 передающий модуль ретранслятора HDMI
- 1 приемный модуль ретранслятора HDMI
- 2 сетевых блока питания: 5 В / 2 А постоянного тока
- 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	20	16.90	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	0.85	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	0.85	14.90	19.90	8.00	2,372.08
Net single without Packaging	1	0.34	9.40	10.70	2.40	0.00

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