DIGITUS Комплект устройств ретранслятора HDMI, Full HD, 50 m

DS-55100-1
EAN 4016032439929

HDMI Extender Set, 50 m over network cable (CAT 6/6a/7), EDID, 1x HDMI loop out, FHD, 1080p

Комплект устройств ретранслятора HDMI Digitus, Full HD предлагает решение по ретрансляции сигнала до 50 метров, удовлетворяющее наивысшим требованиям. Он передаёт цифровые аудио- и видеосигналы на максимальное расстояние до 50 м. Максимальное поддерживаемое видеоразрешение около 1080p/60 Гц. На передающем модуле находится переключатель EDID, с помощью которого можно регулировать разрешение, а также аудиоформат исходящего сигнала. На передающем модуле находится также порт HDMI Loop Out, который обеспечивает возможность подключения местного монитора. Благодаря наличию поддержки PoC (питание по кабелю) электропитание требуется только для передающего модуля. В комплект поставки входят также два двунаправленных инфракрасных модуля (передающий, приёмный), при помощи которых можно использовать дистанционное управление для подключенного входного источника.

Позволяет увеличить максимальную длину для кабеля HDMI до 50 м при использовании лишь обычного сетевого кабеля между передающим и приемным модулем

- Позволяет увеличить максимальную длину для кабеля HDMI до 50 м при использовании обычного сетевого кабеля
- Набольшее поддерживаемое видеоразрешение: 1080p / 60 Гц
- Поддержка сетевых кабелей CAT 6, CAT 6A, CAT 7
- Переключатель EDID позволяет производить настройку разрешения и аудиоформата на передающем модуле
- HDMI Loop Out обеспечивает возможность подключения местного монитора к передающему модулю
- Благодаря наличию поддержки PoE (Power over Ethernet) электропитание приёмного модуля не требуется.
- Поддерживает HDCP 1.2a
- Полоса пропускания: 4,95 Гбит/с
- Глубина цвета: 8 бит
- Поддерживает несжатые аудиосигналы, например LPCM
- Металлический корпус
- Компактный размер, простота эксплуатации и монтажа
- Сетевой блок питания: постоянный ток 5 В/2А
- Размеры (1 модуль): Д 7,2 x Ш 6,70 x В 2,3 см
- Цвет: черный

Attributes

- HDTV Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Category: CAT 6
- Distance: 50 m
- KVM: no
- PoE (Power over Ethernet): yes
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1 передающий модуль ретранслятора HDMI
- 1 приемный модуль ретранслятора HDMI
- 1 сетевой блок питания: постоянный ток 5 В/2А
- 1 ИК-модуль передачи
- 1 ИК-модуль приема
- 1 руководство по эксплуатации

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	23.00	42.50	31.50	42.00	56,227.50
Packaging Unit Inside	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Packaging Unit Single	1	1.15	20.00	15.00	8.00	2,400.00
Net single without Packaging	1	0.14	7.20	6.70	2.70	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