DIGITUS Усилитель HDMI KVM через IP, комплект

DS-55202
EAN 4016032429432

HDMI KVM Extender, 120 m, Full HD, 1080p over network cable (Cat 5, 5E, 6),

Усилитель Digitus HDMI KVM состоит из передающего модуля (местное расположение) и приёмного модуля (удаленное расположение). Дальность передачи сигнала HDMI можно увеличить при помощи сетевого кабеля (CAT 6, 5e, 5) на максимальное расстояние 120 м. Так же можно увеличить дальность передачи сигнала HDMI на неограниченное расстояние при помощи имеющейся сетевой инфраструктуры (через IP-соединение). Наибольшее поддерживаемое видеоразрешение составляет около 1080p/60 Гц. Это так же обеспечивает удобный доступ с помощью компьютера (мышь и клавиатура) через порт USB на приемном модуле. Отлично подходит для применения в промышленных, коммерческих, а также общественных целях.

Увеличивает дальность передачи сигнала HDMI до 120 м и обеспечивает возможность управления при помощи клавиатуры и мыши через порт USB на приемном модуле.

- Позволяет увеличить максимальную длину для кабеля HDMI до 120 м при использовании обычного сетевого кабеля
- Увеличивает дальность передачи сигнала (неограниченное расстояние) через имеющуюся инфраструктуру локальной сети (через IP-соединение)
- Набольшее поддерживаемое видеоразрешение: 1080p / 60 Гц
- Поддерживает функцию KVM, которая обеспечивает удобное управление с помощью мыши и клавиатуры через USB на приёмном модуле
- Поддерживает стандарт ЛВС 802.3 Ethernet 10/100/100 Мбит/с
- Светодиодный индикатор работы для устройства, клавиатуры и мыши
- Расстояние передачи: 120 м (CAT6), 100 м (CAT5e), 80 м (CAT5)
- Ширина полосы пропускания видеосигнала: < 70 Мбит/с
- Запаздывание видеосигнала: 70 мс
- Поддержка импульсно-кодовой модуляции для аудиосигналов (44,1 кГц, 48 кГц)
- Поддержка USB-клавиатуры и -мыши
- Поддерживает сетевые кабели UTP/STP CAT 5/5e/6/7 стандарта IEEE-568B
- Plug & Play, дополнительно программное обеспечение не требуется. Driver CD необходим только в случае отсутствия функции клавиатуры и мыши
- Потребление тока: < 3,5 Вт (TX или RX)
- Рабочая температура: 0 ~ 60° C
- Окружающая температура: -20 ~ 70° C
- Высококачественный алюминиевый корпус
- Размеры: Д 11,0 x Ш 9,0 x В 2,6 см
- Цвет: черный

Attributes

- HDTV Resolution max.: 1920 x 1080 Pixel, 60Hz
- HDTV Standard: Full HD
- Category: CAT 5e
- Distance: 80 m
- KVM: yes
- PoE (Power over Ethernet): no
- Transmission technology: IP
- Video connection ports: HDMI

Package contents

- 1 передающий модуль ретранслятора HDMI
- 1 приемный модуль ретранслятора HDMI
- 2 сетевых блока питания: постоянный ток 5 В/1А
- 1 руководство по эксплуатации
- 1 x CD (программный драйвер USB)

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	10	7.40	36.70	25.50	42.00	39,305.70
Packaging Unit Inside	1	0.74	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Packaging Unit Single	1	0.74	24.00	17.60	8.00	3,379.20
Net single without Packaging	1	0.30	11.00	9.00	2.60	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