

# Матричный видео коммутатор сигналов HDMI



## Руководство пользователя HIT-HDMI4K2KE-X442W

### В комплекте:

- 1x HIT-HDMI4K2KE-X442W
- 1x Руководство пользователя
- 1x Блок питания 12 Вольт
- 1x Пульт дистанционного управления
- 2x Винты
- 4x Ножки

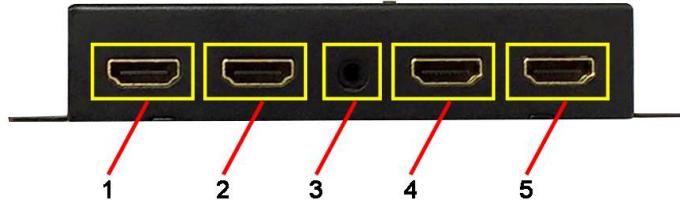
### Features

- Поддержка разрешения до 4K x 2K при 60 Гц, 4K x 2K при 30 Гц при цветовой субдискретизации (YCbCr) 4:2:0 или 1080P при 60 Гц (12 бит)
- Поддержка HDCP
- Поддержка 3D
- Поддержка функции EDID для выходного порта №1
- Возможность управления RS-232

## Спецификация

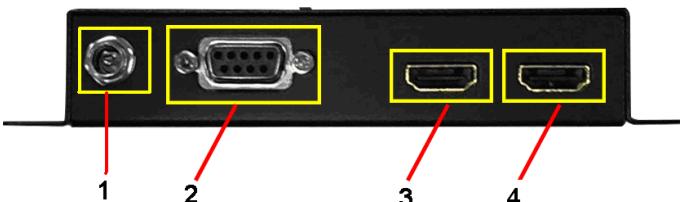
| Функции              | HIT-HDMI4K2KE-X442W  |
|----------------------|--|
| HDMI вход            | HDMI гнездо A-Type x 4   |
| HDMI выход           | HDMI гнездо A-Type x 2   |
| ИК вход              | Гнездо miniJack 3.5 x 1  |
| Порт RS-232          | D-SUB 9pin гнездо  |
| Скорость передачи    | 9600 бит/с; 8 бит данных, 1 стартовый бит, без контроля четности |
| Макс. разрешение     | 4K x 2K  |
| Блок питания         | 12 Вольт, разъем с фиксацией соединения                          |
| Материал             | Металл   |
| Габариты (Д x Ш x В) | 150 x 80 x 25 мм   |
| Вес                  | 305 г  |

## Вид спереди



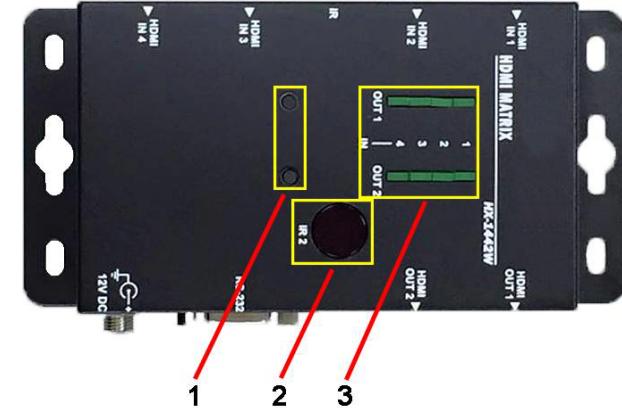
1. HDMI IN1 входное гнездо для подключения источника
2. HDMI IN2 входное гнездо для подключения источника
3. Разъем для подключения кабеля с ИК приемником
4. HDMI IN3 входное гнездо для подключения источника
5. HDMI IN4 входное гнездо для подключения источника

## Вид сзади



1. Разъем для подключения адаптера питания постоянного тока 12В.
2. Разъемы для подключения RS-232
3. HDMI OUT2, для подключения кабеля монитора.
4. HDMI OUT1, для подключения кабеля монитора.

## Вид сверху



1. Переключатели
2. ИК приемник
3. Индикатор

## Подключение

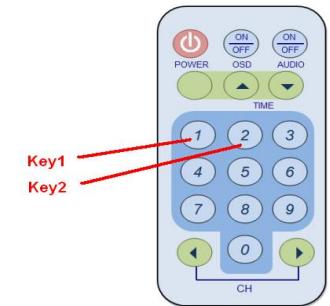
- Выключите источник HDMI и дисплей HDMI
- Подключите кабель HDMI от источника к одному из портов HDMI IN HIT-HDMI4K2KE-X442W
- Подключите кабель HDMI от монитора к одному из выходов HDMI..
- Включите источник HDMI и дисплей
- Выберите источник на устройстве, используя пульт дистанционного управления или RS-232

## Операции

### 1. На устройстве

Нажмите клавишу OUT1 для выбора 1 выходного порта  
Нажмите клавишу OUT2 для выбора 2 выходного порта

### 2. Используя дистанционный пульт управления



Нажмите клавишу "Key 1" для выбора 1 выходного порта  
Нажмите клавишу "Key 2" для выбора 2 выходного порта

Нажмите клавишу "Key 2" для выбора 2 выходного порта

## Дополнительные возможности:

### Кабель ИК приемника (Опционально)



#### Установка

Подсоедините кабель в “ИК-порт” устройства HIT-HDMI4K2KE-X242W и поместите сторону кабеля с ИК-приемником, так что бы вы могли с помощью ИК-пульта дистанционного управления легко управлять устройством

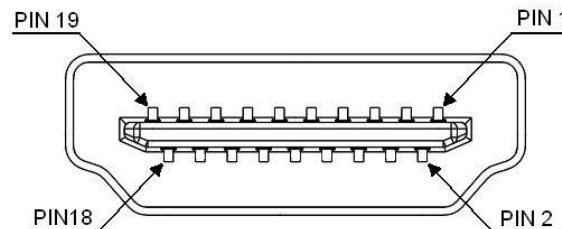
## Управление RS-232

Вы можете управлять и настраивать устройство с помощью RS-232, изменять источник вывода

Список команд:

“Switch 1 1“ OUT1→IN1  
“Switch 1 2“ OUT1→IN2  
“Switch 1 3“ OUT1→IN3  
“Switch 1 4“ OUT1→IN4  
“Switch 2 1“ OUT2→IN1  
“Switch 2 2“ OUT2→IN2  
“Switch 2 3“ OUT2→IN3  
“Switch 2 4“ OUT2→IN4  
“Help“ Вывод списка команд

## Технические характеристики входного / выходного сигнала:



| Pin # | Сигнал             | Pin # | Signal            |
|-------|--------------------|-------|-------------------|
| 1     | TMDS Data 2+       | 11    | TMDS Clock Shield |
| 2     | TMDS Data 2 Shield | 12    | TMDS Clock -      |
| 3     | TMDS Data 2-       | 13    | CEC               |
| 4     | TMDS Data 1+       | 14    | Не используется   |
| 5     | TMDS Data 1 Shield | 15    | SCL               |
| 6     | TMDS Data 1-       | 16    | SDA               |
| 7     | TMDS Data 0+       | 17    | DDC/CEC Ground    |
| 8     | TMDS Data 0 Shield | 18    | +5 Питание        |
| 9     | TMDS Data 0-       | 19    | Hot Plug Detect   |
| 10    | TMDS Clock+        |       |                   |

#### Поставщик:



ПЕРВАЯ КАБЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ  
(495) 600-68-68, info@1-cable.ru, www.1-cable.ru