

SC&T

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Усилитель HDMI сигнала (удлинитель)

HR01-4K6G



Прежде чем приступить к эксплуатации изделия
внимательно прочтите настоящее руководство

www.smartcable.ru

Оглавление

1.	Назначение	2
2.	Комплектация*	2
3.	Особенности оборудования	2
4.	Внешний вид. Разъемы и индикаторы	3
5.	Схема подключения	4
6.	Технические характеристики*	4
7.	Гарантийные условия	5

Назначение

Усилитель HDMI сигнала (удлинитель) 1. HR01-4K6G предназначен для увеличения расстояния передачи HDMI-сигнала при передаче с использованием HDMI-кабелей. Для увеличения расстояния передачи возможно каскадное подключение до 10 устройств.

Комплектация*

1. HR01-4K6G – 1шт.
2. БП DC5V – 1шт.
3. Руководство по эксплуатации – 1шт.
4. Упаковка – 1шт.

Особенности оборудования

- Поддержка: HDMI 2.0, HDCP 2.2/1.4;
- Разрешение (макс.): 4K@60Hz;
- Расстояние передачи (длина HDMI-кабелей до и после устройства):
 - 4K@60Hz. До 10м /после – 10м,
 - 4K@30Hz и 1080p. До - 20M/после - 20M.
- Поддержка аудиоформатов: LPCM 7.1 @ 192KHz, Dolby TrueHD, DTS-HD MA;
- Поддержка протоколов управления CEC;
 - Возможно каскадное (последовательное) подключение до 10 устройств HR01-4K6G: до 440м(1080p), до 220м(4K).

Внешний вид. Разъемы и индикаторы



Рис.1 HR01-4K6G. Внешний вид. А – вид спереди. Б – вид сзади

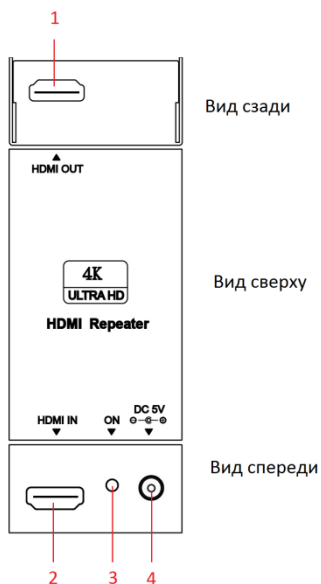



Рис.2 HR01-4K6G. Разъемы, индикаторы

Таб.1 Назначение разъемов и индикаторов HR01-4K6G

№№ п/п	Обозначение	Назначение
1	 ▲ HDMI OUT	Разъем подключения источника отображения сигнала (монитор, телевизор, др.)




2	HDMI IN 	Разъем подключения источника HDMI-сигнала
3	ON 	Индикатор наличия питания. Горит: питание подается, устройство работает
4	DC 5V 	Разъем подключения внешнего источника питания

Схема подключения



Рис.3 Схема подключения HR01-4K6G

Табл.2 Расстояние передачи в зависимости от разрешения

Разрешение	Длина HDMI-кабеля	
	До HR01-4K6G	После HR01-4K6G
4K, 60Hz	10м	10м
4K, 30Hz	20м	20м
1080p, 60Hz	20м	20м

Технические характеристики*

Модель	HR01-4K6G
Тип устройства	Усилитель HDMI сигнала (удлинитель)
Поддержка	HDMI 2.0, HDCP 2.2/1.4
Поддержка аудиоформатов	LPCM 7.1 @ 192KHz, Dolby TrueHD, DTS-HD MA

Модель		HR01-4K6G
Поддержка протоколов передачи сигналов управления		<u>CEC</u>
Разрешение (макс.)		4K, 60Hz
Расстояние передачи (до/после) (макс.)		20м/20м
Питание		DC5V 1A
Разъемы	HDMI (вход/выход)	HDMI Type A
	Питание	DC5.5x2.5mm
Рабочая температура		0...+55°C
Размеры (ШxВxГ),мм		43.5x27x67

* Производитель имеет право изменять технические характеристики изделия и комплектацию без предварительного уведомления.

Гарантийные условия

Гарантия на все оборудование «SC&T» составляет 84 месяцев с даты продажи.

В течение гарантийного срока выполняется бесплатный ремонт, включая запчасти, или замена изделий при невозможности их ремонта.

Подробная информация об условиях гарантийного обслуживания находится на сайте www.smartcable.ru

Составил: Иванов Ю.