

# **AVCLINK SP-18HE**

**Усилитель-распределитель HDMI 1 x 8**

**Руководство пользователя**

## Содержание

1	Введение .....	3
2	Особенности .....	3
3	Комплектация.....	3
4	Технические характеристики .....	4
5	Управление и функции .....	5
6	Пример подключения .....	6

## 1. Введение

AVCLINK SP-18HE это усилитель-распределитель HDMI сигнала. Позволяет передавать HDMI сигнал с одного входа на восемь выходов без потери качества. Поддерживает разрешение до 4K@60Гц (4:4:4) и имеет пропускную способность 18 Гбит/с.

## 2. Особенности

- 1) Совместим с HDMI 2.0b, HDCP 2.2
- 2) Поддерживает пропускную способность 18 Гбит/с
- 3) Разрешение до 4K@60Гц 4:4:4
- 4) Поддержка HDR
- 5) Поддержка LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD и DTS-HD Master Audio
- 6) Управление EDID: режим AUTO и режим COPY
- 7) Компактный дизайн

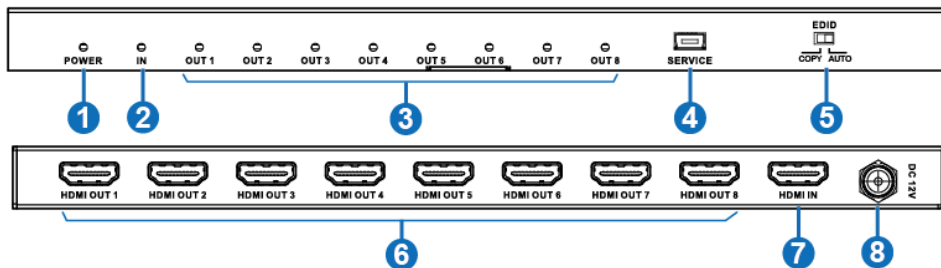
## 3. Комплектация

	Количество
AVCLINK SP-18HE	1
Адаптер питания 12В/1А	1
Руководство пользователя	1

#### 4. Технические характеристики

<b>Технические</b>	
HDMI	HDMI 2.0b
HDCP	HDCP 2.2
Пропускная способность	594 МГц/18 Гбит/с
Входы	1 x HDMI [Type A, 19-pin female] 1 x SERVICE (микро USB)
Выходы	8xHDMI [Type A, 19-pin female]
Разрешение	480i ~1080p50/60Гц, 4Kx2K@24/30Гц, 4k2k@60Гц
Аудиоформаты HDMI	PCM 2CH, LPCM 7.1/5.1CH, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos and DTS:X
Защита от статического электричества	Человеческая модель — ±8 кВ (разряд по воздуху) и ±4 кВ (контактный разряд)
<b>Механические</b>	
Материал корпуса	Металл
Цвет корпуса	Черный
Потребляемая мощность	6.15 Вт
Вес	572г
Питание	Вход: 100 – 240В 50/60Гц переменного тока; Выход: 12В/1А постоянного тока.
Габариты	243 мм (Ш) x 102 мм (Г) x 16 мм (В)
Температура эксплуатации	-10°C ~ 50°C
Температура хранения	-20°C ~ 60°C
Относительная влажность	20~90% (без конденсата)

## 5. Управления и функции



Но.	Название	Расшифровка функции
1	POWER LED	Индикатор наличия питания.
2	IN LED	Индикатор наличия сигнала HDMI на входе.
3	OUT LED	Индикаторы подключения HDMI устройств к выходам.
4	SERVICE	Для обновления прошивки
5	EDID COPY	В режиме "COPY" EDID копируется с устройства подключенного к HDMI выходу 1 и передается на все остальные выходы. Если к первому выходу не подключено устройство HDMI, то EDID будет копироваться со второго выхода устройства и т.д. Порядок приоритета от 1 до 8 выхода.
	EDID AUTO	В режиме "AUTO" усилитель-распределитель сравнивает EDID подключенных устройств и применяет ко всем выходам наиболее подходящий.
6	HDMI OUT 1~8	Выходы HDMI для подключения устройств отображения и видеозаписи.
7	HDMI IN	Вход HDMI для подключения источника HDMI сигнала: ПК, медиаплеер, игровая приставка.
8	DC 12V	Для подключения 12В адаптера питания.

## 6. Пример подключения

