



Разветвитель HDMI с разрешением 4K на 8 портов



Руководство DS-43303

1.0 Введение

Разветвитель HDMI с разрешением 4K на 8 портов позволяет транслировать видеоизображение с аудио/видеоустройств, совместимых с HDMI, например, компьютера, плеера Blu-ray, кабельного телевидения или телеприставки, на восемь HDMI-дисплеев или проекторов. Благодаря поддержке разрешения Ultra HD (4K) разветвитель HDMI обеспечивает непревзойденное качество изображения, которое в четыре раза превосходит разрешение высокой четкости 1080p. Разветвитель с разрешением 4K также совместим с предыдущими версиями HDMI и поддерживает устройства с разрешением 1080p/720p. Даже если в настоящее время вы не используете видео в разрешении 4K, с данным разветвителем на 8 портов вы будете готовы воспользоваться всеми преимуществами данной технологии в будущем.

2.0 Характеристики

- Простота использования: установка за несколько секунд, нет нужды настраивать его
- Один HDMI-вход, восемь HDMI-выходов
- Поддержка Full 3D и разрешения 4Kx2K с частотой 30 Гц
- Поддержка 340 МГц/3,4 Гбит\с для каждого канала (все каналы - 10,2 Гбит\с)
- Поддерживает глубину цвета 12 бит на канал (36 бит – все каналы)
- Поддержка HDCP 1.4
- Поддержка звука без сжатия, например LPCM 7.1
- Поддержка сжатого звука, например, DTS Digital. Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)

3.0 Технические характеристики

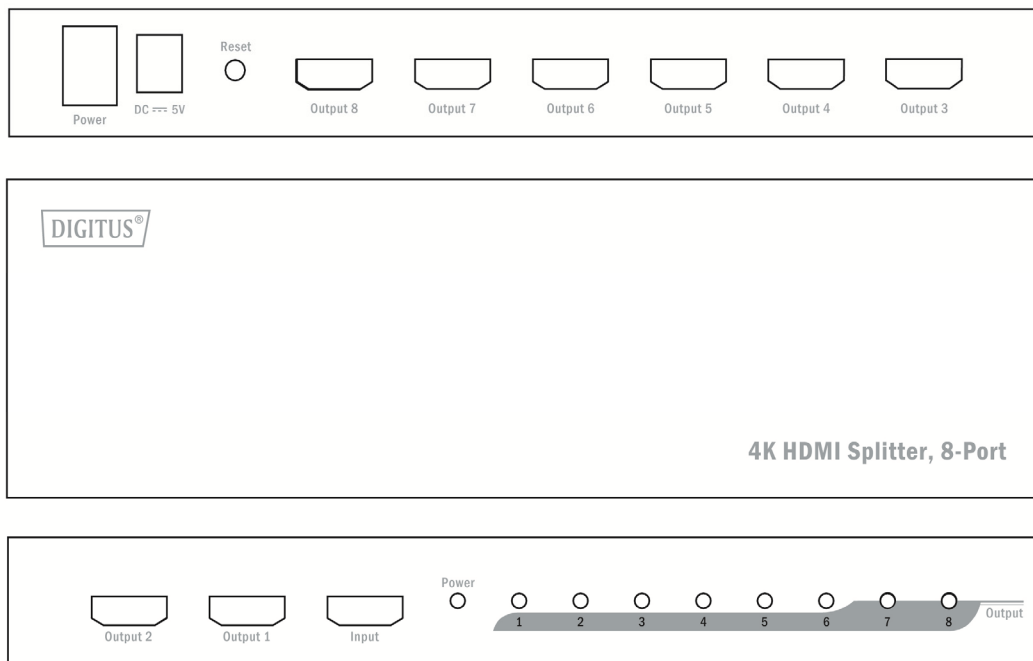
Вход DDC-сигнала	5 Вольт п-п (TTL)
Максимальный диапазон одинарной связи	4Kx2K (30 Гц)
Поддержка HDCP	1.4
Вертикальная частота	50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	3,4 Гб/с (340 МГц)
Чересстрочное разрешение (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное разрешение (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx2K с частотой 30 Гц
Габариты (Д-Ш-В)	211x65x26mm
Рабочая температура	от 0°C до + 70°C
Относительная рабочая влажность	от 10% до 85% отн. влажности (без конденсации)
Температура хранения	от -10°C до + +80°C
Относительная влажность хранения	от 5% до 90% отн. влажности (без конденсации)
Питание	Постоянный ток 5 В, 3 А
Потребляемая мощность (Макс.)	8W
Сертификат разветвителя	CE, FCC
Сертификат блока питания	CE, FCC

Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

4.0 Комплектация

- Основной блок
- Адаптер = 5В
- Руководство пользователя

5.0 Описание Устройства



6.0 Инструкция по подключению и эксплуатации

- Подключите источник HDMI-сигнала и устройства вывода к усилителю-разветвителю HDMI.
- Подключите штекер постоянного тока 5 В в разъем питания разветвителя, а штекер переменного тока – в электрическую розетку.
- Включите питание.

Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

6.1. Диаграмма подключения

