Коммутатор HDMI с разрешением UHD, 3x1

Руководство пользователя

DS-45316 Rev.2

Введение

Коммутатор HDMI 3x1 от DIGITUS® с поддержкой разрешения UHD — это высокопроизводительный коммутатор HDMI UHD. Переключение выполняется не только при помощи кнопки, но и автоматически. Коммутатор позволяет передавать видео высокой четкости (в различных разрешениях вплоть до 4kx2k при частоте 60 Гц) и цифровой звук с любого из нескольких источников на устройства отображения. Все разъемы коммутатора могут быть одновременно подключены к источникам видео высокой четкости.

Все вышеуказанные торговые названия и логотипы являются товарными знаками и зарегистрированными товарными знаками соответствующего владельца.

Функции

Данный коммутатор HDMI с разрешением UHD обладает рядом преимуществ и полезных функций. Среди них вы обнаружите:

- Переключение с трех источников HDMI на один HDMI-дисплей.
- Многофункциональное переключение; функция интеллектуального переключения или ручной режим
- Максимальное разрешение видео — 4K2K при частоте 60 Гц
- Поддержка Full 3D
- Поддержка HDCP Pass through
- Поддерживает сжатое аудио, такое как DTS Digital, Dolby Digital (включая DTS-HD и Dolby True HD)
- Сквозная передача данных EDID

Комплектация

Перед началом использования устройства проверьте комплектацию и убедитесь в наличии следующих элементов в упаковке:

- Основной блок
- Руководство пользователя
- Передатчик дистанционного управления
- Блок питания 5 В/1 А

Технические характеристики

Входы/выход сигнала	
Вход для видеосигнала	HDMI
Максимальный диапазон одинарной связи	Full 3D и 4Kx2K при частоте 60 Гц
Видео на выходе	HDMI
Рабочая частота	
Вертикальная частота	24/30/50/60 Гц
Пропускная способность видео-усилителя	6 Гбит/с/600 мГц
Разрешение (HDTV)	
Чересстрочное (50 и 60 Гц)	480i, 576i, 1080i
Прогрессивное (50 и 60 Гц)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4K2K при частоте 30 Гц, 4K2K при частоте 60 Гц,
Рабочая среда	
Рабочая температура	от 0°C до +45°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)
Требования к источнику питания	
Внешний источник питания	5 В/1А
Потребляемая мощность (Макс.)	0,6W

Примечание: Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Подключение

1) Подключите источник HDMI к коммутатору HDMI
   * Пожалуйста, обратитесь к разделу со схемой подключения
2) Нажмите кнопку, чтобы выбрать вход.
3) Рекомендуется подключить к коммутатору блок питания напряжением 5В прямого тока.

Внимание: Вставляйте/извлекайте кабели аккуратно.

Диаграмма подключения