



## Разветвитель DisplayPort-HDMI 1x2



**Руководство пользователя**  
**DS-45400**

## Введение:

Разветвитель DIGITUS DN-45400 позволяет транслировать сигнал с одного разъема DisplayPort на два устройства с HDMI-интерфейсом, такие как внешние мониторы, телевизоры или проекторы. Благодаря поддержке технологии MST (многопотоковая передача изображения) вы можете дублировать рабочий стол вашего компьютера или отобразить разное содержимое на каждом из мониторов. Это повышает производительность, делая работу с несколькими приложениями гораздо удобнее. Данный разветвитель будет идеальным решением для профессионального применения, включая презентации на видеопроекторах, графические приложения, презентации продукции (в офисах/бизнес-центрах, на выставках и т.д.), а также для домашнего использования. Независимо от того, просматриваете ли вы фотографии, презентации, фильмы, видео или играете в видеоигры, с разветвителем DisplayPort-HDMI вы сможете наслаждаться контентом высокой четкости в разрешении 4K UHD, используя одновременно до двух HDMI-мониторов.

## Схема использования:

### Раздельные экраны



### Применение технологии MST



**Примечание:**

Для создания индивидуального экрана интерфейс DisplayPort компьютера тоже должен поддерживать технологию MST.

**Характеристики:**

- 1 DP-вход; 2 HDMI-выхода
- Совместим с DisplayPort 1.2a
- Разрешение: разрешение до 4K Ultra HD, 4096 x 2160
- Поддерживает Deep Color, 16 бит на цвет
- Пропускная способность для HDMI-видео: 3 Гбит/с на канал.
- Поддерживает 7.1-канальный звук, частота дискретизации до 192 кГц
- Компактный корпус – позволяет рационально использовать пространство
- Низкое потребление энергии (режим ожидания: 25 мВт)
- Поддерживает HDCP 1.3
- Совместим со всеми широко используемыми кабелями DisplayPort
- Поддерживает технологию MST (многопоточковая передача изображения) – отображение разного содержимого на каждом из двух HDMI-мониторов

**Комплектация:**

- Разветвитель DisplayPort
- Руководство пользователя
- Блок питания 5 В/2 А