



Эмулятор HDMI EDID



Руководство DA-70466

Эмулятор 4K HDMI EDID от Digitus обеспечивает постоянную эмуляцию подключенного монитора HDMI, благодаря чему сигнал источника не изменяется и не прерывается даже при обрыве соединения. Эмулятор имеет предустановленные данные EDID (разрешения/синхронизация), указанные в руководстве по эксплуатации. Данные EDID монитора или дисплея, которых нет в руководстве, можно быстро и просто считать и клонировать при помощи практической функции клонирования. Эмулятор поддерживает разрешение до UHD 4K2K / 60 Гц. Это идеальное решение для удлинителей, распределителей, коммутаторов и преобразователей.

Комплектация

- Эмулятор 4K HDMI EDID
- Руководство

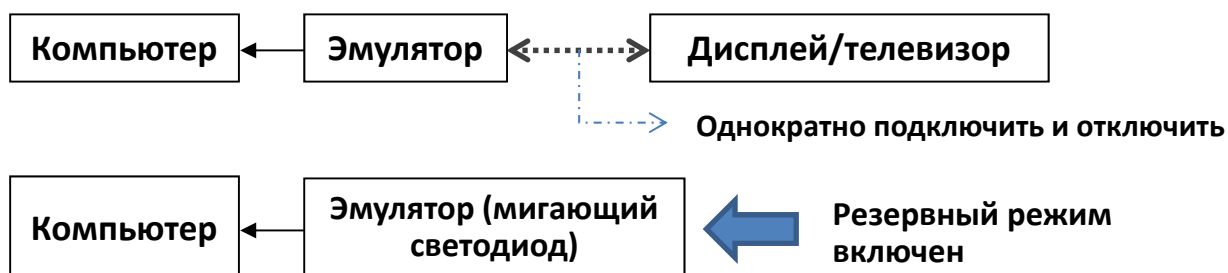


Применение



Включение резервного режима:

Штекерный разъем подсоединить к компьютеру. Гнездовой разъем подсоединить к дисплею/телевизору и один раз отсоединить. Эмулятор перейдет в резервный режим, светодиодный индикатор эмулятора начнет мигать.



При включенном резервном режиме можно выбрать один из двух режимов:

А. Копирование настроек EDID дисплея.

При включенном резервном режиме (светодиод мигает) подключить дисплей/телевизор к гнездовому разъему эмулятора. Эмулятор скопирует настройки дисплея/телевизора EDID.

В. Сброс настроек EDID эмулятора.

Если при включенном резервном режиме к гнездовому разъему эмулятора в течение 10 секунд не подключить устройство, настройки EDID эмулятора будут сброшены до заводских.

Сброс настроек EDID до заводских:

Выполнить действие В: включить резервный режим (светодиод мигает), не подключая устройство к гнездовому разъему эмулятора, подождать 10 секунд. Настройки EDID эмулятора будут сброшены до заводских.

Разрешение EDID по умолчанию:

Блок VESA

Настройки синхронизации I

720 x 400 при 70 Гц	(IBM, VGA)
640 x 480 при 60 Гц	(IBM, VGA)
640 x 480 при 67 Гц	(Apple, Mac II)
640 x 480 при 72 Гц	(VESA)
640 x 480 при 75 Гц	(VESA)
800 x 600 при 56 Гц	(VESA)
800 x 600 при 60 Гц	(VESA)

Настройки синхронизации II

800 x 600 при 72 Гц	(VESA)
800 x 600 при 75 Гц	(VESA)
832 x 624 при 75 Гц	(Apple, Mac II)
1024 x 768 при 60 Гц	(VESA)
1024 x 768 при 70 Гц	(VESA)
1024 x 768 при 75 Гц	(VESA)
1280 x 1024 при 75 Гц	(VESA)

Настройки синхронизации от производителя

1152 x 870 при 75 Гц	(Apple, Mac II)
----------------------	-----------------

Стандартные настройки синхронизации

1152 x 864 при 75 Гц	(соотношение сторон 4:3)
1280 x 1024 при 60 Гц	(соотношение сторон 5:4)
1280 x 960 при 60 Гц	(соотношение сторон 4:3)
1440 x 900 при 60 Гц	(соотношение сторон 16:10)
1600 x 1200 при 60 Гц	(соотношение сторон 4:3)
1680 x 1050 при 60 Гц	(соотношение сторон 16:10)
1920 x 1080 при 60 Гц	(соотношение сторон 16:9)
1920 x 1200 при 60 Гц	(соотношение сторон 16:10)

Полные настройки синхронизации

(1920 x 1080 при 60 Гц)

(3840 x 2160 при 30 Гц)

Блок СЕА

3840 x 2160 при 60 Гц

3840 x 2160 при 24 Гц (соотношение сторон 16:9)

1920 x 1080p при 59,94/60 Гц — HDTV (16:9, 1:1)

1920 x 1080i при 59,94/60 Гц — HDTV (16:9, 1:1)

1280 x 720p при 59,94/60 Гц — HDTV (16:9, 1:1)

720 x 480p при 59,94/60 Гц — EDTV (16:9, 32:27)

720 x 480p при 59,94/60 Гц — EDTV (4:3, 8:9)

640 x 480p при 59,94/60 Гц — EDTV (4:3, 1:1)

720 x 576p при 50 Гц — EDTV (4:3, 16:15)

720 x 576p при 50 Гц — EDTV (16:9, 64:45)

1280 x 720p при 50 Гц — HDTV (16:9, 1:1)

1920 x 1080i при 50 Гц — HDTV (16:9, 1:1)

1920 x 1080p при 50 Гц — HDTV (16:9, 1:1)

1440 x 480p при 59,94/60 Гц (4:3, 4:9 или 8:9³)

1440 x 480p при 59,94/60 Гц (16:9, 16:27 или 32:27³)

1440 x 576p при 50 Гц (4:3, 8:45 или 16:15³)

1440 x 576p при 50 Гц (16:9, 32:45 или 64:45³)

720 (1440) x 480i при 59,94/60 Гц — SDTV (4:3, 8:9)

720 (1440) x 480i при 59,94/60 Гц — SDTV (16:9, 32:27)

720 (1440) x 576i при 50 Гц — SDTV (4:3, 16:15)

720 (1440) x 576i при 50 Гц — SDTV (16:9, 64:45)

2560 x 1440 при 60 Гц (соотношение сторон 16:9)

1920 x 1200 при 60 Гц (соотношение сторон 16:9)

1920 x 1080 при 60 Гц (соотношение сторон 16:9)