

2 канальная DigitalMedia 8G™ Fiber выходная карта для DM® коммутаторов

- > Выходная карта для матричных коммутаторов DM-MD8X8, DM-MD16X16 и DM-MD32X32
- > Содержит два независимых выхода DM 8G® Fiber
- > Поддерживает дальность до 300 метров при использовании кабеля CresFiber® 8G или до 150 метров при использовании другого многомодового оптоволоконного кабеля^[1]
- > Содержит HDMI® выход с параллельным подключением к первому выходу
- > Поддерживает компьютерное разрешение до WUXGA
- > Поддерживает видео разрешение до Full HD 1080p
- > Поддерживает 3D видео и Deep Color
- > Поддерживает Dolby TrueHD®, DTS-HD® и некомпрессированный линейный PCM звук 7.1
- > Совместима с HDCP
- > Занимает один слот для входной карты в коммутаторе

DMC-SO-HD является выходной картой, предназначенной для работы в составе любого расширяемого картами коммутатора Crestron® DigitalMedia™. Она содержит два независимых DM 8G® Fiber выхода и одним HDMI® выходом. Выход HDMI выводит аналоговый сигнал первому выходу DM 8G Fiber. К любому выходу DM 8G Fiber можно подключить приемник DM 8G Fiber или вход другого DM® коммутатора используя одну жилу многомодового оптоволоконного кабеля^[1].

Все выходы DMC-SO-HD могут передавать видео с разрешением до Full HD 1080p и компьютерные сигналы с разрешением до WUXGA. DM 8G Fiber передает некомпрессированное видео высокой четкости и компьютерные сигналы по одной жиле многомодового оптоволоконного кабеля на расстоянии до до 300 метров при использовании кабеля CresFiber® 8G или до 150 метров при использовании стороннего многомодового оптического кабеля^[1].

Для конфигурирования DM коммутатора входными и выходными картами, кабелями и другой периферией, пожалуйста, воспользуйтесь [Инструментом Конфигурирования DigitalMedia Коммутатора](#).

Вы модернизируете имеющийся DM коммутатор оборудованный выпускавшимися ранее “сборками” выходных плат серии DMC-SO? Воспользуйтесь [Инструментом Добавления и Модернизации Выходных Карт](#) для модификации существующих выходных карт и коммутатора до современного “одиночного” формата выходных карт.

Для получения дополнительных инструментов по дизайну и справочных материалов, пожалуйста, обратитесь к странице ресурсов DigitalMedia <http://www.crestron.com/dmresources/>

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Видео

Типы сигнала: DM 8G® Fiber с Deep Color и 3D, HDMI® с Deep Color и 3D (DVI совместимый^[2])

Разрешения, прогрессивная развертка: 640x480@60Гц, 720x480@60Гц (480p), 720x576@50Гц (576p), 800x600@60Гц, 848x480@60Гц, 852x480@60Гц, 854x480@60Гц, 1024x768@60, 1024x852@60Гц, 1024x1024@60Гц, 1280x720@60Гц (720p60), 1280x768@60Гц, 1280x800@60Гц, 1280x960@60Гц, 1280x1024@60/75/85Гц, 1360x768@60Гц, 1365x1024@60Гц, 1366x768@60Гц, 1400x1050@60Гц, 1440x900@60Гц,



1600x900@60Гц, 1600x1200@60Гц, 1680x1050@60Гц, 1920x1080@50Гц (1080p50), 1920x1080@60Гц (1080p60), 1920x1200@60Гц, 2048x1080@24Гц, а так же любое другое разрешение, допустимое для HDMI с частотой синхронизации до 165МГц

Разрешения, чересстрочная развертка: 720x480@30Гц (480i), 720x576@25Гц (576i), 1920x1080@25Гц (1080i25), 1920x1080@30Гц (1080i30), а так же любое другое разрешение, допустимое для HDMI с частотой синхронизации до 165МГц

Звук

Типы сигнала: DM 8G® Fiber, HDMI

Форматы: Dolby Digital®, Dolby Digital EX, Dolby Digital Plus, Dolby® TrueHD, DTS®, DTS-ES, DTS 96/24, DTS-HD High Res, DTS-HD Master Audio™, LPCM до 8 каналов

Интерфейсы

DigitalMedia: DM 8G Fiber, HDCP, EDID, CEC, ЛВС

HDMI: HDCP, EDID, CEC

ЗАМЕЧАНИЕ: Поддерживает управление HDCP и EDID; поддерживает управление CEC между подключенным HDMI оборудованием и системой управления

Подключения

MMF/SC: (2) SC розетка оптоволоконного кабеля;

выход DM 8G Fiber;

подключается ко входу DM 8G Fiber приемника DM или другого устройства DM посредством многомодового оптического кабеля CRESFIBER8G^[1]

HDMI: (1) 19-полюсная розетка HDMI типа A; цифровой звуковой/видео выход HDMI;

(DVI совместимый^[2])

Содержит тот же сигнал, что и на левом выходе DM 8G SM Fiber

Индикаторы

MMF/SC: (2) зеленых светодиода, индицируют состояние DM подключения

Исполнение

Вставляемый карта, занимает (1) место входной карты в DM коммутаторе, имеет черную металлическую переднюю панель

Масса

227г

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

DMC-SO-HD: 2 канальная DigitalMedia 8G™ Fiber выходная карта для DM® коммутаторов

Доступные принадлежности

CRESFIBER8G-NP: Многомодовый оптоволоконный кабель CresFiber® 8G, 50/125 x4 волокна, пожаробезопасный

CRESFIBER8G-P: Многомодовый оптоволоконный кабель CresFiber® 8G, 50/125 x4 волокна, пожаробезопасный

CRESFIBER-CONN-SC50UM-12: Разъем для многомодового оптоволоконного кабеля CresFiber® 8G, SC 50 мкм, 12 штук

CRESFIBER-ТК: Набор для оконцовывания CresFiber® 8G (AFL Telecommunications®)

CRESFIBER-SINGLE-SC-P: Одиночный оптоволоконный кабель CresFiber® в сборе, 50/125, SC, пожаробезопасный,

Серия CBL: Сертифицированные интерфейсные кабели Crestron®

Серия MP-WP: Точка настенного подключения для презентационных систем

Серия MPI-WP: Точка настенного подключения для презентационных систем – Европейская версия

Примечания:

1. Максимальная длина подключения DigitalMedia 8G Fiber (DM 8G Fiber) составляет 300 метров при использовании многомодового оптического кабеля Crestron **CRESFIBER8G** или 150 метров при использовании Crestron **CRESFIBER**, Crestron **CRESFIBER-SINGLE-SC** или стороннего OM3 симплексного многомодового оптического кабеля. Подробные инструкции по компоновке систем см. в [Руководстве по компоновке систем Crestron DigitalMedia \(документ № 4546\)](#). Все провода и кабели приобретаются отдельно.
2. HDMI поддерживает сигналы DVI при использовании соответствующего переходника или интерфейсного кабеля. Интерфейсные кабели **CBL-HD-DVI** поставляются отдельно.

Данный продукт можно приобрести у авторизованного дилера Crestron. Чтобы найти дилера, обратитесь к торговому представителю Crestron в своем регионе. Перечень торговых представителей можно найти на странице www.crestron.com/salesreps или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых попадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: patents.crestron.com.

Crestron, эмблема Crestron, CresFiber, DigitalMedia, DigitalMedia 8G, DM и DM 8G являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Crestron Electronics, Inc. в США и/или других странах. Dolby, Dolby Digital и Dolby Atmos являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Dolby Laboratories в США и/или других странах. DTS, DTS-HD и DTS-HD Master Audio является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком DTS, Inc. в США и/или других странах. HDMI и эмблема HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и/или других странах. Прочие товарные знаки, зарегистрированные товарные знаки и торговые названия могут использоваться в настоящем документе для указания юридических лиц, владеющих этими знаками и названиями, или их продуктов. Компания Crestron не претендует на марки и названия, принадлежащие другим владельцам. Компания Crestron не несет ответственности за опечатки и ошибки в фотографиях. Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. © Crestron Electronics, Inc., 2014.