

## 2 канальная DigitalMedia 8G™ Single-Mode Fiber выходная карта для DM® коммутаторов

- > Выходная карта для матричных коммутаторов DM-MD8X8, DM-MD16X16 и DM-MD32X32
- > Содержит два независимых выхода DM 8G® Single-Mode Fiber
- > Поддерживает дальность до 12 километров при использовании кабеля CresFiber® 8G SM или одномодового оптоволоконного кабеля G.652.D<sup>[1]</sup>
- > 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 некомпрессируемый линейный PCM звук 7.1
- > Совместима с HDCP
- > Занимает один слот для входной карты в коммутаторе

DMC-S20-HD является выходной картой, предназначенной для работы в составе любого расширяемого картами коммутатора Crestron® DigitalMedia™. Она содержит два DM 8G® SM Fiber выхода и один HDMI® выход. Выход HDMI выводит сигнал аналогичный первому выходу DM 8G SM Fiber. К каждому выходу DM 8G SM Fiber можно подключить приемник DM 8G SM Fiber или вход другого DM® коммутатора используя одну жилу одномодового оптоволоконного кабеля<sup>[1]</sup>.

Все выходы DMC-S20-HD могут передавать видео разрешением до Full HD 1080p и компьютерные сигналы с разрешением до WUXGA. DM 8G SM Fiber передает некомпрессируемое видео высокой четкости и компьютерные сигналы по одной жиле одномодового оптоволоконного кабеля на расстояние до 12 километров при использовании кабеля CresFiber® 8G SM или одномодового оптического кабеля G.652.D<sup>[1]</sup>.

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 DMCO? 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 выходного сигнала:** DM 8G® SM Fiber с Deep Color и 3D, HDMI® с Deep Color и 3D (DVI совместимый<sup>[2]</sup>)  
**Выходные 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

**Выходные 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 выходного сигнала:** DM 8G® SM 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 SM 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

**SMF/LC:** (2) LC розетки оптоволоконного кабеля содержащие (2) выхода DM 8G Single-Mode Fiber; подключается ко входу DM 8G SM Fiber приемника DM или другого устройства DM посредством одномодового оптического кабеля CRESFIBER8G-SM<sup>[1]</sup>

**HDMI:** (1) 19-полюсная розетка HDMI типа A; цифровой звуковой/видео выход HDMI; (DVI совместимый<sup>[2]</sup>) Содержит тот же сигнал, что и на левом выходе DM 8G SM Fiber

### Индикаторы

**SMF/LC:** (1) зеленый светодиод, индицирует 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-S20-HD:** 2 канальная DigitalMedia 8G™ Single-Mode Fiber выходная карта для DM® коммутаторов

### Доступные принадлежности

**CRESFIBER8G-SM-P-SP2KM:** Одномодовый оптоволоконный кабель CresFiber® 8G, пожаробезопасный, шпуля 2 км

**CRESFIBER8G-SM-CONN-LC-12:** Разъем для одномодового оптоволоконного кабеля CresFiber® 8G, LC, 12 штук

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

**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 Single-Mode Fiber (DM 8G SM Fiber) составляет 12 километров при использовании одномодового оптического кабеля Crestron **CRESFIBER8G-SM** или стороннего G.652.D (или лучше). 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](http://www.crestron.com/salesreps) или позвонив по телефону 800-237-2041.

Патенты, под действие которых подпадают продукты Crestron, см. На следующем веб-сайте: [patents.crestron.com](http://patents.crestron.com).

Crestron, эмблема Crestron, 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.