

8-канальный DigitalMedia 8G™ Single-Mode Fiber выходной модуль для DM® коммутаторов

- > Выходной модуль для матричных коммутаторов DM-MD64X64 и DM-MD128X128
- > Содержит 8 независимых выходов DM 8G® Single-Mode Fiber
- > Поддерживает дальность до 12 километров при использовании кабеля CresFiber® 8G SM или одномодового оптоволоконного кабеля G.652.D^[1]
- > Поддерживает разрешение видео сигнала до Full HD 1080p
- > Поддерживает разрешение компьютерного сигнала до WUXGA
- > Поддерживает 3D видео и Deep Color
- > Поддерживает Dolby TrueHD®, DTS-HD® и некомпрессируемый 7.1 линейный PCM звук
- > Совместим с HDCP
- > Занимает один входной слот в коммутаторе

DMB-O-S2 является выходным модулем, предназначенным для работы в составе любого модульного коммутатора DigitalMedia™. Он содержит восемь независимых выходов DM 8G® SM Fiber. Каждый из DM 8G SM Fiber выходов позволяет подключить приемник DM 8G SM Fiber или вход другого DM коммутатора. Для любого из выходов требуется всего одна жила одномодового оптического кабеля, при этом поддерживается дальность до 12 километров при использовании CresFiber® 8G SM или одномодового оптоволоконного кабеля G.652.D^[1].

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 (DigitalMedia™ по одному одномодовому оптическому волокну)^[1]

Форматы: DM 8G SM Fiber с Deep Color и 3D, поддержка HDCP защиты информационного содержимого

Входные разрешения, прогрессивная развертка:

640x480@60Гц, 720x480@60Гц (480p), 720x576@50Гц (576p), 800x600@60Гц, 848x480@60Гц, 852x480@60Гц, 854x480@60Гц, 1024x768@60Гц, 1024x852@60Гц, 1024x1024@60Гц, 1280x720@60Гц (720p60), 1280x768@60Гц, 1280x800@60Гц, 1280x960@60Гц, 1280x1024@60Гц, 1360x768@60Гц, 1365x1024@60Гц, 1366x768@60Гц, 1400x1050@60Гц, 1440x900@60Гц, 1600x900@60Гц, 1600x1200@60Гц, 1680x1050@60Гц, 1920x1080@24Гц (1080p24), 1920x1080@25Гц (1080p25), 1920x1080@50Гц (1080p50), 1920x1080@60Гц (1080p60), 1920x1200@60Гц, 2048x1080@24Гц, 2048x1152@60Гц, а так же любое другое допустимое для HDMI разрешение с частотой синхронизации до 165МГц

Входные разрешения, чересстрочная развертка:

720x480@60Гц (480i), 720x576@50Гц (576i), 1920x1080@25Гц (1080i25), 1920x1080@30Гц (1080i30), а также любое другое допустимое для HDMI разрешение с частотой синхронизации до 165МГц

Звук

Типы выходного сигнала: DM 8G SM Fiber

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, ЛБС

Подключения

OUTPUT SMF/LC 1 – 8: (8) LC розеток оптоволоконного кабеля; выходы DM 8G Single-Mode Fiber; подключается ко входу DM 8G SM Fiber приемника DM или другого устройства DM посредством одномодового оптического кабеля CRESFIBER8G-SM^[1]

Индикаторы

ACT: (1) зеленый светодиод, индицирует активность модуля

MSG: (1) красный светодиод, индицирует наличие сообщения об ошибке

OUTPUT SMF/LC: (8) зеленых светодиодов, индицируют состояние DM подключения для соответствующего входа

Исполнение

Вставляемый модуль, занимает (1) место выходного модуля в DM коммутаторе, имеет черную металлическую переднюю панель

Масса

726г

МОДЕЛИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Доступные модели

DMB-O-S2: 8-канальный DigitalMedia 8G™ Single-Mode Fiber выходной модуль для DM® коммутаторов

Доступные принадлежности

CRESFIBER8G-SM-P: Одномодовый оптоволоконный кабель CresFiber® 8G, пожаробезопасный

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

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

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.

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 подпадают 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. 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.