

Активный оптический кабель

Профессиональное решение для передачи видеосигналов на большие расстояния.

+ DP и HDMI с поддержкой 4K

При создании видеостен или других инсталляций Digital Signage всегда тщательно планируется способ передачи видеосигналов.

Обычно кабели, обеспечивающие передачу видео в высоком качестве, неудобны из-за их размеров. Многие решения для передачи сигналов на большие расстояния требуют дополнительный источник питания как на стороне приемника, так и на стороне передатчика.

+ ОСОБЕННОСТИ

Активные кабели серии ActiveConnect доступны с интерфейсами DisplayPort 1.2 или HDMI 2.0. Оба варианта поддерживают передачу видео в формате 4K (3840x2160p) с частотой 60 кадров в секунду. Активные кабели от компании Datarpath соответствуют требованиям HDCP.



Серия активных кабелей ActiveConnect от Datarpath призвана решить эти проблемы. Серия включает в себя высококачественные оптоволоконные кабели с интерфейсами DisplayPort или HDMI с возможностью передачи видеосигналов на расстояние до 100 метров.

Кабели ActiveConnect имеют толщину всего 7 мм и не требуют дополнительного источника питания, обеспечивая прямое подключение между устройствами.

Решение от Datarpath не требует дополнительных источников питания, а размеры кабеля позволяют прокладывать его в самых разных местах, где он не займет много места. Кабели класса "пленум" могут прокладываться в между стенами, под полом или над потолком.

+ НЕБОЛЬШОЙ ВЕС И ТОЛЩИНА

Активные кабели серии ActiveConnect имеют толщину всего 7 мм и доступны длиной до 100 метров. Вес кабеля составляет примерно 15 грамм на метр с интерфейсами.

Каждый кабель имеет радиус изгиба 6 мм, позволяя легко прокладывать его в сложных местах и вокруг объектов. Для надежности решения, при создании кабелей используется только высококачественный пластик.

+ МОДЕЛИ И АРТИКУЛЫ

Кабели Datapath ActiveConnect доступны длиной от 25 до 50 метров. Также доступен кабель DisplayPort длиной 100 метров.

ActiveConnect25/D 25M DisplayPort 1.2 cable

ActiveConnect25/H 25M HDMI 2.0 cable

ActiveConnect50/D 50M DisplayPort 1.2 cable

ActiveConnect50/H 50M HDMI 2.0 cable

ActiveConnect100/D 100M DisplayPort cable

+ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Кабель ActiveConnect DisplayPort

Интерфейс DisplayPort с фиксацией

Разрешение до 4096 x 2160p 60Hz

Пропускная способность до 5.4 Гб/сек

HDCP HDCP 1.3

Потребление питания Макс. 180mW

Кабель ActiveConnect HDMI

Интерфейс HDMI Type A

Разрешение до 4096 x 2160p 60Hz

Проп. способ-ть до 18 Гб/сек

Питание Макс. 375mW

Общие характеристики

Сертификация UL / CE / FCC / Пленум

Рабочая температура
0 - 35 C

Температура хранения
-20 - 70 C

Отн. влажность 5% - 90% без конденсата

Гарантия 3 года

