

АКТИВНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КАБЕЛИ DP 1.4 - HDMI 2.0



Описание

Активные оптические кабели SC-DPH от SEADA позволяют передавать сигналы от DisplayPort на HDMI на расстояние до 60 метров. При этом возможна передача сигнала со скоростью до 18Гб/сек. в формате 4K@60fps 4:4:4, без сжатия.

Кабели SC-DPH состоящие из оптоволоконных и медных кабелей, менее подвержены электромагнитным помехам, обеспечивая надежную и качественную передачу сигнала.

Кабели SC-DPH не требуют внешнего источника питания, доступны модели различной длины: от 10 до 60 метров, которые отлично подойдут для профессионального использования.

Особенности

- Низкое потребление питания, внешний источник питания не требуется
- Тонкий (диаметр 4.5 мм), легкий и при этом прочный кабель
- Конвертация сигнала DisplayPort в HDMI
- Поддержка стандарта HDMI 2.0
- Комбинация оптоволоконного (ОМ3) и медного кабеля с гибкой и прочной оболочкой
- Передача сигнала на расстояние до 60 метров
- Скорость передачи
- Скорость передачи до 18Гб/сек, идеально для сигналов 4K@60Hz
- Совместимость со всеми версиями HDCP до 2.2
- Plug & Play решение, установка драйверов не требуется
- Качественное экранирование для защиты от помех

Технические характеристики

Диаметр кабеля	4.5мм
Радиус изгиба (динам./стат.)	40мм/20мм
Сопр. растяжению (стат.)	100N
Сопр. растяжению (дин.)	200N
Сопр. раздавливанию (стат.)	200N
Сопр. раздавливанию (дин.)	400N
Структура кабеля	4*оптика + 7*медь + оболочка из ПВХ
Оптический модуль	50/125 um
Преобразователь	4 CH 850nm VCSEL/PIN
Рабочий ток	≤45mA
Потребление питания	≤250mw
Наружный диаметр	5.5±0.1мм
Интерфейс HDMI	Type A
Пропускная способность	18Гб/сек
Рабочая температура	0~50 С°
Влажность	10%-90% без конденсации
Температура хранения	-20~70 С°
Влажность при хранении	10%-90% без конденсации
Гарантия	2 года

Модели

Артикул	Описание
SC-DPH-A10	10м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2
SC-DPH-A15	15м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2
SC-DPH-A20	20м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2
SC-DPH-A25	25м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2
SC-DPH-A30	30м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2
SC-DPH-A40	40м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2
SC-DPH-A50	50м, активный оптический кабель DP - HDMI, 4K@60Hz 4:4:4, HDCP2.2