

Оптический кабель с коннекторами MPO
Передача 4K видео, HDMI (lossless)

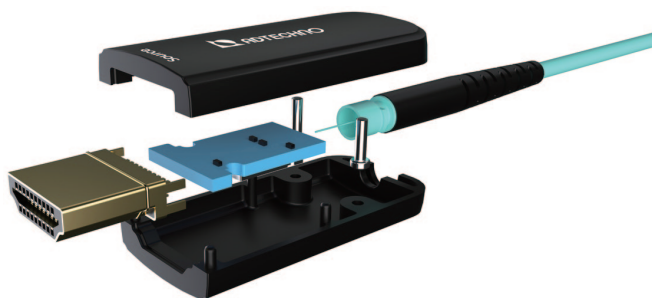
AMH-xxxM

- Соединительные кабели из оптоволокна с коннекторами MPO
- Отличная электромагнитная совместимость
- Передача видео HDMI (lossless) на расстояние до 100 м
- Поддержка 4K UHD@4:4:4 (18Гб/сек)
- HDCP 2.2, 1.4/HDR/CEC/ARC



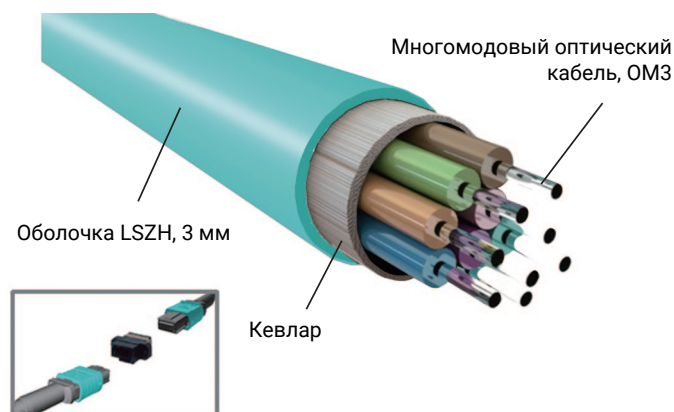
Отличная электромагнитная совместимость

Коннектор HDMI кабелей серии AMH оснащается металлическим корпусом и отличается отличной электромагнитной совместимостью. Кабели менее подвержены воздействию внешних помех. Соединительный оптический кабель с коннектором MPO отлично подойдет для среды, где необходимо подключение источников видео и дисплеев с минимизацией воздействия помех.



Передача сигнала HDMI (lossless) на расстояние до 100 метров

Кабели AMH от Adtechno, стандарт OM3 с преимуществами лазеров VCSEL передают сигнал HDMI lossless в высоком разрешении с низкой потерей данных. Соединительные оптические многомодовые кабели с коннектором MPO легко подключаются и могут передавать сигнал на расстояние до 100 метров. В отличие от кабелей с коннектором HDMI, ширина которого может составлять 22 мм, размер коннектора MPO составляет менее 13 мм, делая возможным размещение кабеля в местах с ограниченным пространством.



Видео в формате 4K UHD@4:4:4 (18 Гб/сек)

Кабели серии AMH с пропускной способностью 18 Гб/сек передают сигналы HDMI с поддержкой формата до 4K UHD@60 4:4:4. Кабели поддерживают HDCP, HDR, CEC и ARC и могут применяться в любых сферах, где необходимо надежное соединение источников и дисплеев с поддержкой видео в высоком разрешении.



Технические характеристики

[HDMI]

Подключение	Источник	Дисплей
Длина кабеля	До 100 метров	
HDMI	HDMI Type A	HDMI Type A
Оптика	MPO, 12 волокон	
Скорость передачи	18Гб/сек, максимум	
HDCP	Pass through, (2.3 / 2.2 / 1.4)	
HDR	Да	
CEC	Да	
ARC	Да	
Внешний источник питания	-	USB Type A 5V/0.5A или более
Температура рабочая/хранения	0°C~50°C / -20°C~70°C	
Влажность	10~80%	
Потребление питания	0.3Вт	0.4Вт

[MPO]

Длина кабеля	100 метров, максимум
Тип кабеля	OM3
Длина волны	850нм
Возвратные потери	≥30дБ
Количество волокон	8 волокон
Тип коннектора	MPO, 12 волокон
Прямые потери, дБ	≤0.35дБ
Цвет кабеля	Аква
Оболочка	LSZH
Внешний диаметр	3.0мм±0.2мм
Радиус изгиба	30мм
Прочность	49N, (5кгс)

[Адаптер]

Коннектор	MPO, 12 волокон
-----------	-----------------

