

Удлинитель HDMI по оптике с извлечением аудио



Описание

HDMI удлинитель FO-F02P от Seada позволяет передавать сигналы HDMI на расстояние до 10 километров по одномодовому оптоволоконному кабелю. При этом поддерживается видео с разрешением до 4K2K@60Hz 4:4:4.

Передатчик из комплекта оснащен дополнительным выходом (loop), функцией добавления аудио и управления EDID. Приемник в свою очередь поддерживает функцию извлечения аудио.

FO-F02P поддерживает двунаправленную передачу сигнала ИК и RS-232 (pass-through) для управления дисплеем на стороне источника сигнала или управлением источником на стороне дисплея.



Особенности

- Поддержка HDMI 2.0b, HDCP 2.2 и DV11.0
- Пропускная способность 18 Гб/сек
- Разрешение видео до 4k2k@50/60Hz 4:4:4
- Поддержка аудио HDMI: LPCM2/5.1/7.1CH, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX, DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD
- Форматы видео 3D и HDR
- Передача сигнала на расстояние до 10км (одномодовый оптоволоконный кабель)
- Двунаправленная передача ИК и RS-232 (pass-through), управление EDID
- Дополнительный выход (loop) и функция добавления аудио на передатчике
- Извлечение аудио на приемнике
- Компактные размеры и удобная установка

Технические характеристики

HDMI	HDMI 2.0b
HDCP	HDCP 2.2
Пропускная способность	18 Гб/сек
Разрешение видео	480i ~1080p50/60Hz, 4Kx2K@24/30Hz, 4k2k@60Hz
Цветовое пространство	RGB, YCbCr 4:4:4 / 4:2:2, YUV 4:2:0
Глубина цвета	8/10/12-бит (1080P60Hz)
Частота ИК	20кГц-60кГц
Скорость RS-232	4800-115200б/сек.
ЭСР-защита	Модель человеческого тела—±8kV (при воздушном зазоре) и ±4kV (при контакте)
Питание	Вход: AC 100 - 240V 50/60Hz, Выход: DC 5V/1A
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	20 - 90% относительной влажности без конденсата

