

Передатчик и приемник сигнала HDMI по оптоволокну Prestel TRF-4K



Описание Prestel TRF-4K

Передатчик и приемник сигнала HDMI по оптоволоконной линии на дистанцию до 60-ти км с поддержкой разрешения Ultra HD 4K @60 Гц, YUV4:2:0 при скорости передачи данных до 10.2 Гбит/с.

Особенности Prestel TRF-4K

- Передача сигнала HDMI на дистанцию до 60-ти км
- Поддержка разрешения до Ultra HD 4kx2k @ 60 Гц, YUV4:2:0
- Поддержка пропускной способности до 10,2 Гбит/с
- Поддержка режимов одиночный/многомодовый одиночный/дуплексный (Дополнительно)
- Поддержка HDCP2.2/HDCP 1.4
- Поддержка EDID для быстрой интеграции источника и дисплея
- Поддержка режимов аудио LPCM 7.1, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio

Характеристики Prestel TRF-4K

Параметры передатчика и приемника	
Видеовход передатчика	1xHDMI Type A, 19-pin
Видеовход приемника	1xHDMI Type A, 19-pin
Дистанция приема/передачи	От 1 м до 60-ти км
Требуемый тип модуля	SFP
Форматы видео	4Kx2K@30 Гц, 1080P @60 Гц, 1080i, 720P, 576P, 480P
Форматы аудио	LPCM 7.1, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio
Поддержка HDCP на входе	HDCP 2.2, HDCP 1.4
Поддержка HDCP на выходе	HDCP 1.4
Общие параметры	
Питание	5 В постоянного тока
Потребляемая мощность	3 Вт (макс.)
Рабочая температура	От -5 до +35°C
Рабочая относительная влажность воздуха	От 5 до 90%
Размеры	96 x 100 x 25 мм
Вес нетто	475 мм