

Передатчик и приемник сигнала HDBaseT по LAN Prestel EHD-4K70



Описание Prestel EHD-4K70

Передатчик и приемник сигнала HDBaseT на дистанцию до 70 м по витой паре с разрешением до 1080p и до 40 метров с разрешением 4K.

Особенности Prestel EHD-4K70

- Поддержка технологии HDBaseT
- Поддержка разрешения до Ultra HD 4Kx2K
- Дальность передачи достигает 70 метров при 1080P и до 40 метров при 4K
- Поддержка POC (приемник, питаемый от передатчика)
- Поддержка 3D
- Соответствие HDCP2.2 / 1.4
- Поддержка широкополосного двунаправленного ИК диапазона (от 38 до 56 кГц)
- Порт Phoenix RS232 для обновления прошивки и управления по RS232

Характеристики Prestel EHD-4K70

Параметры передатчика и приемника	
Поддерживаемые видеоформаты	DTV/HDTV; 4K/1080P/1080i/720P/576P/480P/576i/480i
Выход видео	HDMI 2.0+HDCP1.4/2.2
Выход аудио	DTS-HD, Dolby-HD
Максимальная дальность передачи	70 метров для 1080P 40 метров для 4K
РОС	Питание от TX до RX по кабелю Cat5/6
Уровень входного сигнала	0.5 - 1.0 В
Общие параметры	
Напряжение питания	12 В, 2 А постоянного тока
Потребляемая мощность	2.5 Вт (передатчик) 5 Вт (приемник)
Рабочая температура	От -5 до +35°C
Рабочая относительная влажность воздуха	От 5 до 90%
Размеры	105 × 71 × 25 мм
Вес нетто	700 г (приемник и передатчик)