

Преобразователь 6G SDI в HDMI

Prestel C-SH2



Конвертер 6G-SDI в HDMI принимает сигналы 6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI или SD-SDI и преобразует их в соответствующее выходное разрешение HDMI без потери сигнала. Кроме того, он имеет выровненный и повторно синхронизированный контур SDI.

Автоматическое обнаружение входных сигналов 6G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI и SD-SDI.

Интерфейсы Prestel C-SH2



Особенности Prestel C-SH2

Соответствует SMPTE ST-2081, SMPTE 425M-AB, SMPTE 424M, SMPTE 292M, SMPTE 259M-C

SDI работает со скоростью 5.94, 5.94 1.001, 2.97, 2.97 1.001, 1.485, 1.485 1.001 Гбит / с и 270 Мбит / с.

Поддерживает разрешения HDMI до 4K2K при 30 Гц

Выровненный и повторно синхронизированный выход SDI

Поддерживает аналоговый L / R аудио выход

Возможность обновления прошивки для упрощения обслуживания на месте через внешний USB-диск (только для файловой системы FAT32)

Технические характеристики Prestel C-SH2

Основные данные	
Стандарт SMPTE	ST-2081, 425M-AB, 424M, 292M, 259M-C
Форматы SDI	525 / 29,97 NTSC, 625/25 PAL 720p50, 720p59.94, 720p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60, 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 3840x2160p23.98, 3840x2160p24, 3840x2160p25, 3840x2160p29.97, 3840x2160p30, 4096x2160p24
Пропускная способность видео	5.94, 5.94 1.001, 2.97, 2.97 1.001, 1.485, 1.485 1.001 Гбит / с и 270 Мбит / с
Цветовое пространство	YCbCr 4: 2: 2
Глубина цвета	10 бит
Аудио форматы	PCM 2CH с частотой дискретизации 48 кГц L / R Аудио Форматы Аналоговый Стерео 2CH
Защита от электростатического разряда	Модель человеческого тела - ± 8 кВ (разрядка через воздушный зазор) и ± 4 кВ (контактный разряд)
Подключения	
Входы	1x SDI [BNC штекер] 1x USB Type A [Обновление прошивки]
Выходы	1x SDI [BNC штекер] 1x HDMI тип A [19-контактный разъем] 1x L / R Audio Out [3,5-мм стерео мини-джек]
Общие данные	

Корпус	Металлический
Размеры	138 x 83,5 x 18 мм
Вес нетто	305 г
Питание	Вход: 100 - 240 В 50/60 Гц переменного тока Выход: 12 В / 1А постоянного тока (стандарты США / ЕС, сертификация CE / FCC / UL)
Потребляемая мощность (макс)	3.6 Вт
Рабочая температура	0 - 40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Относительная влажность	20 - 90% RH (без конденсации)