

NXLK-IP40F

Плата конвертера SDI-IP с портами 3G-SDI и SFP+



NETWORKED LIVE

Overview

Плата преобразователя SDI-IP

Плата преобразователя SDI-IP NXLK-IP40F оснащена четырьмя портами 3G-SDI и двумя портами SFP+ для резервирования подключения к сети. Плата NXLK-IP40F преобразует сигнал с минимальной задержкой, что позволяет вести прямые трансляции посредством IP-передачи в условиях, когда работа в реальном времени играет решающую роль.

Features

Поддержка преобразования сигналов 4K/HD в SDI и IP

Плата NXLK-IP40F поддерживает видеосигналы 4K и HD. Она оснащена четырьмя портами ввода-вывода 3G-SDI и способна преобразовать сигналы из SDI в IP, а также из IP в SDI.

Передача сигнала на большое расстояние с помощью интерфейса SFP+

Плата может передавать сигнал на расстояние до 300 м посредством многомодового оптоволоконного кабеля с дополнительными трансиверами SFP+ OTM-10GSR1.

Использование протокола SNMP для предотвращения сбоев

Устройство поддерживает протокол SNMP. SNMP используется во всем мире для отслеживания состояния сети и оборудования. С его помощью вы сможете вести дистанционный мониторинг и своевременно планировать операции по технической поддержке с минимальным ущербом для производительности.

Specifications

Общие характеристики

Источник питания	12 В пост. тока (питание от NXL-FR318)
Потребляемая мощность	2,0 А, 24 Вт (при использовании 2 гнезд)
Габариты	Главная плата: 114,5 × 28 × 275,8 мм (4 5/8 × 1 1/8 × 10 7/8 дюйм.) (Ш × В × Г) Соединительная плата: 131 × 35,2 × 117,25 мм (5 1/4 × 1 7/16 × 4 5/8 дюйма) (Ш × В × Г)
Масса	Главная плата: 240 г (8,5 унции) Соединительная плата: 160 г (5,6 унции)
	Гарантированная рабочая температура: от 5 °С до 40 °С (от

Температурные диапазоны	41 °F до 104 °F Гарантированная рабочая температура: от 10 °C до 35 °C (от 50 °F до 95 °F) Температура хранения: от -20 до +60 °C (от -4 до +140 °F)
-------------------------	--

Характеристики ввода/вывода — SDI

Разъем	Тип BNC (75 Ом)
Количество линий	4
Форматы сигнала	SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1

Характеристики ввода/вывода — ОПОРНЫЙ ВЫХОД

Разъем	DIN 1.0/2.3, 75 Ом
Количество линий	1
Форматы сигнала	Трехуровневый сигнал синхронизации HD, сигнал черного поля со вспышкой (NTSC, PAL), сигнал SYNC (NTSC, PAL)

Характеристики ввода/вывода — ЛВС

СЕТЕВОГО МЕДИАИНТЕРФЕЙСА

Разъем	SFP+
Количество линий	2
Форматы сигнала	10GBASE-** (зависит от модуля приемопередатчика SFP+) Чтобы подробнее узнать о поддерживаемых модулях приемопередатчика SFP+, обратитесь к региональному представителю сервисной службы Sony.

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары, входящие в комплект	Руководство по эксплуатации (1)
---------------------------------	---------------------------------

Поддерживаемые форматы:

Вход/выход SDI	1920 × 1080 59.94i, сжатие LLVC или без сжатия 1920 × 1080 50i, сжатие LLVC или без сжатия 3840 × 2160 59.94p Level-A, 2SI или SQD, сжатие LLVC
----------------	--

3840 × 2160 50p Level-A, 2SI или SQD, сжатие LLVC

Related products



NETWORKED **LV1E**

OTM-10GSR1

Трансивер 10GBASE-SR SFP+ для продуктов Sony с поддержкой сетевого медиинтерфейса



NETWORKED **LV1E**

NXL-FR316

Блок обработки сигналов SDI-IP



NETWORKED **LV1E**

NXLK-IP45F

Плата видео-/звукового мультимплексора/демультиплексора



BPU-4800

Процессор полосы частот 4K/HD и сервер UHFR для системной камеры HDC-4800



NETWORKED **LV1E**

PWS-110NM1

Станция IP Live System Manager

Gallery

