

## NXLK-IP45F

Плата видео-/звукового  
мультиплексора/  
демультиплексора



NETWORKED **LIVE**

### Overview

**Идеальна для обработки аудио- и видеосигналов в средах производства прямых трансляций на основе IP-протокола**

Плата видео-/звукового мультиплексора/демультиплексора NXLK-IP45F обеспечивает мультиплексирование и демультиплексирование аудио и видео, передаваемых по IP, отделяя подобные сигналы от поступающих по SDI или же объединяя их обратно в сигнал SDI со встроенным звуком.

**Интеграция оборудования SDI с инфраструктурой на основе IP-протокола**

Дополнительная плата для блока обработки сигналов NXL-FR318

**Поддержка разнообразных аудио- и видеоформатов**

Плата поддерживает формат IP-аудио Dante, а также видеоформаты HD и 4K.

### Features

**Мультиплексор для IP-аудио и видео**

NXLK-IP45F мультиплексирует аудио и видео, передаваемые по IP-сетям, и выводит сигнал SDI со встроенным звуком.

**Демультиплексор для IP-аудио и видео**

Плата отделяет аудио от видео, передаваемого по IP, или сигнала SDI со встроенным звуком и выводит отдельные аудио- и видеосигналы по IP-сети.

### **Конверсия из SDI в IP**

Плата позволяет конвертировать сигнал SDI в IP в режиме демультимплексора.

### **Поддержка основного формата IP-аудио**

Плата поддерживает формат IP-аудио Dante.

### **Поддержка HD и 4K**

Плата поддерживает видеоформаты HD и 4K.

## Specifications

### Общие характеристики

Источник питания	12 В пост. тока (питание от NXL-FR318)
Потребляемая мощность	2,5 А, 30 Вт (при использовании 3 гнезд)
Габариты	<p>Главная плата: 114,5 × 28 × 275,8 мм (4 5/8 × 1 1/8 × 10 7/8 дюйма) (Ш × В × Г)</p> <p>Соединительная плата: 131 × 35,2 × 117,25 мм (5 1/4 × 1 7/16 × 4 5/8 дюйма) (Ш × В × Г)</p>
	Главная плата: прибл. 244 г

Масса	(8,6 унции)
Соединительная плата:	прибл. 250 г (8,8 унции)
Температурные диапазоны	<p>Гарантированная рабочая температура: От 5 °C до 40 °C</p> <p>Температура, гарантирующая производительность: от 10 до 35 °C (от 50 до 95 °F)</p> <p>Температура хранения: от -20 до +60 °C (от -4 до +140 °F)</p>

## Характеристики ввода/вывода

Разъем	Тип BNC (75 Ом)
Количество линий	Вход/выход: 4 выход: 4
Форматы сигнала	SMPTE ST 424
Разъем	SFP+
Количество линий	2
Форматы сигнала	<p>10GBASE-** (в зависимости от модуля трансивера SFP+)</p> <p>За сведениями о поддерживаемых модулях трансивера SFP+ (например,</p>

OTM-10GSR1) обращайтесь к  
местному представителю Sony.

Разъем	RJ-45
Количество линий	2
Форматы сигнала	1000BASE-T

## Аксессуары, входящие в комплект

*	Руководство по эксплуатации (1)
---	------------------------------------

## Поддерживаемые форматы:

Вход/выход SDI	3840 x 2160 (59.94p), Level-A, 2SI или SQD, сжатие LLVC 3840 x 2160 (50p), Level-A, 2SI или SQD, сжатие LLVC
----------------	---

## Related products



NETWORKED **UVE**

### **OTM-10GSR1**

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



NETWORKED **UVE**

### **NXL-FR316**

Блок обработки сигналов SDI-IP



NETWORKED **UVE**

### **NXLK-IP40F**

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



### **BPU-4800**

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



NETWORKED **LIVE**

## **PWS- 110NM1**

Станция IP Live  
System Manager

## Gallery

