

## NXLK-IP45F

Karta  
multipleksera/demultipleksera  
AV



NETWORKED **LIVE**

### Overview

#### **Idealne rozwiązanie do obsługi sygnałów wideo i audio w środowiskach produkcyjnych transmisji na żywo opartych na czach IP**

Karta multipleksera/demultipleksera AV NXLK-IP45F umożliwia multipleksowanie i demultipleksowanie sygnałów wideo i audio przesyłanych przez IP. Karta wydziela z sygnału wejściowego SDI lub sygnału wideo przesyłanego przez IP niezależne sygnały audio i wideo do przesłania przez IP. Pozwala też połączyć takie sygnały w sygnał SDI z osadzonym sygnałem audio.

#### **Łączenie sprzętu wyposażonego w czaj SDI z infrastrukturą opartą na czach IP**

Karta rozszerzająca do modułu przetwarzania sygnału NXL-FR318

#### **Elastyczność w wyborze formatów wideo i audio**

Karta obsługuje sygnał audio w formacie Dante oraz sygnały wideo w formatach HD i 4K.

### Features

#### **Multipleksowanie sygnałów wideo i audio przesyłanych przez IP (over IP)**

Karta NXLK-IP45F multipleksuje sygnały audio oraz wideo do przesłania przez IP i generuje wyjściowy sygnał SDI

z osadzonym dwikiem.

### **Demultiplekser sygnałów wideo i audio przesyanych czem IP (over IP)**

Karta demultipleksuje dźwięk z sygnału wideo przesywanego czem IP lub sygnału SDI z osadzonym dźwiękiem i reprodukuje niezależne sygnały audio i wideo do przesania czem IP (over IP).

### **Konwersja sygnału SDI na IP**

W trybie demultipleksowania karta umożliwia konwersję sygnałów SDI na IP.

### **Obsługa czosowego formatu audio przesywanego czem IP**

Karta obsługuje sygnał audio w formacie Dante.

### **Obsługa rozdzielczości HD/4K**

Karta obsługuje sygnały wideo w formatach HD i 4K.

## Specifications

### Dane ogólne

Zasilanie	Napicie stałe 12 V (z modułu NXL-FR318)
Pobór mocy	2,5 A, 30 W (gdy wykorzystane s 3 gniazda)
Wymiary	Główna karta: 114,5 × 28 × 275,8 mm (szer. × wys. × g.) Karta zczy: 131 × 35,2 × 117,25 mm (szer. × wys. × g.)

Waga	Główna karta: Około 244 g
Karta zczy:	Okolo 250 g
Zakresy temperatur	<p>Temperatura gwarantowanego działania: Od 5°C do 40°C</p> <p>Temperatura gwarantowanego utrzymywania parametrów: Od 10°C do 35°C</p> <p>Temperatura w warunkach przechowywania: Od -20°C do +60°C</p>

## Dane techniczne wejcia/wyjcia

Zcze	BNC, 75 Ω
Liczba linii	<p>Wejcia/Wyjcia: 4</p> <p>Wyjcia: 4</p>
Formaty sygnau	SMPTE ST 424
Zcze	SFP+
Liczba linii	2
Formaty sygnau	<p>10GBASE-** (w zalenoci od moduu nadajnika-odbiornika SFP+)</p> <p>W celu uzyskania szczegóów na temat obsugiwanych moduów</p>

nadajnika-odbiornika SFP+ (np. OTM-10GSR1) należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem serwisowym Sony.

Zcze	RJ-45
Liczba linii	2
Formaty sygnału	1000BASE-T

## Doczone akcesoria

\* Instrukcja obsługi (1)

## Obsługiwane formaty

Wejście/wyjście SDI 3840 x 2160 59,94p Level-A, 2SI lub SQD, kompresja LLVC  
3840 x 2160 50p Level-A, 2SI lub SQD, kompresja LLVC

## Related products



### **PWS-110NM1**

Stacja IP Live System Manager



### **OTM-10GSR1**

Nadajnik-odbiornik 10GBASE-SR SFP+ do



### **NXL-FR316**

Modu przetwarzania



### **NXLK-IP40F**

Karta konwertera SDI-IP z portami 3G-SDI

produktów  
wyposażonych  
w czte Sony  
Networked Media  
Interface

sygnau SDI-IP

i SFP+



## **BPU-4800**

Procesor sygnaowy  
4K/HD i serwer UHFR  
do systemu  
kamerowego HDC-  
4800

## Gallery

