

NXLK-IP40F

Karta konwertera SDI-IP
z portami 3G-SDI i SFP+



NETWORKED LIVE

Overview

Karta rozszerzająca do konwersji SDI-IP

Karta konwertera SDI-IP NXLK-IP40F zawiera 4 porty 3G-SDI oraz 2 porty SFP+ zapewniające nadmiarowo przy pocieniu z sieci. Karta NXLK-IP40F odznacza się minimalnym poziomem opóźnień wprowadzanych podczas konwersji sygnału. Umoliwia dzięki temu transmisję na żywo przez sieć IP, podczas której podstawowe znaczenie ma praca w czasie rzeczywistym.

Features

Konwersja SDI-IP sygnałów 4K i HD

Karta NXLK-IP40F obsługuje sygnały wideo w formatach 4K i HD. Jest wyposażona w 4 porty wejścia/wyjścia 3G-SDI i umożliwia konwersję z SDI na IP oraz z IP na SDI.

Porty SFP+ do transmisji na duże odległości

Po dodaniu opcjonalnych nadajników-odbiorców SFP+ OTM-10GSR1 urządzenie pozwala przesyłać sygnał przez światłowód wielomodowy na odległość do 300 m.

Zgodno z SNMP zapewniająca minimalne przestoje sprzętu

Urządzenie pozwala na wykorzystanie protokołu SNMP (Simple Network Management Protocol). Jest on powszechnie używany do monitorowania pracy sieci i urządzeń. Jego

zastosowanie umożliwia zdalne kontrolowanie działania oraz planowanie konserwacji tak, by w jak najmniejszym stopniu zakócała ona normalną pracę.

Specifications

Dane ogólne

Zasilanie	Napięcie stałe 12 V (z modułu NXL-FR318)
Pobór mocy	2,0 A, 24 W (gdy wykorzystane są 2 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: 240 g Karta zczy: 160 g
Zakresy temperatur	Temperatura gwarantowanego działania: Od 5°C do 40°C Temperatura gwarantowanej wydajności: Od 10°C do 35°C Temperatura przechowywania: Od -20°C do +60°C

Dane techniczne wejścia/wyjścia - SDI

Zczy	BNC, 75 Ω
------	-----------

Liczba linii	4
Formaty sygnału	SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1

Dane techniczne wejścia/wyjścia - REF OUT

Złącze	DIN 1,0/2,3 75 Ω
Liczba linii	1
Formaty sygnału	Sygna trójpoziomowej synchronizacji HD, sygna black burst (NTSC, PAL), sygna SYNC (NTSC, PAL)

Dane techniczne wejścia/wyjścia - NMI LAN

Złącze	SFP+
Liczba linii	2
Formaty sygnału	10GBASE-** (w zależności od modułu nadajnika-odbiornika SFP+) W celu uzyskania szczegółów na temat obsługiwanych modułów nadajnika-odbiornika SFP+ należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem serwisowym Sony.

Doczone akcesoria

Doczone
akcesoria

Instrukcja obsługi (1)

Obsugiwane formaty

Wejście/wyjście SDI

1920 x 1080 59,94i, kompresja LLVC
lub bez kompresji

1920 x 1080 50i, kompresja LLVC
lub bez kompresji

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



NETWORKED LIVE

OTM- 10GSR1

Nadajnik-odbiornik
10GBASE-SR SFP+ do
produktów
wyposażonych
w cze Sony
Networked Media
Interface



NETWORKED LIVE

PWS- 110NM1

Stacja IP Live System
Manager



NETWORKED LIVE

NXL- FR316

Modu
przetwarzania
sygnału SDI-IP



NETWORKED LIVE

NXLK- IP45F

Karta
multipleksera/demultipleksa
AV



BPU-4800

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

Gallery

