

## NXL-FR316

Modu przetwarzania sygnału  
SDI-IP



**NETWORKED LIVE**

### Overview

NXL-FR316 to montowana w szafach rack rama o wysokości 3 U zapewniająca zasilanie kart rozszerzających.

**Rama do montażu w szafach rack współpracująca z różnymi kartami rozszerzającymi: NXLK-IP50Y, NXLK-IP51Y itp.**

NXL-FR316 to rama o wysokości 3U przeznaczona do montażu w szafach rack. Można w niej zainstalować maksymalnie 16 kart rozszerzających. W celu zapewnienia nadmiarowości urządzenie jest wyposażone w dwa zasilacze. Idealnie nadaje się do czenia urządzeń SDI z infrastruktury opartej na protokole IP.

**16 uniwersalnych gniazd na karty rozszerzające SDI-IP**

16 wolnych gniazd\* w module przetwarzania sygnału NXL-FR316 umożliwia instalowanie różnych kombinacji kart NXLK-IP40F i/lub NXLK-IP45F. Pozwala to skonfigurować system dokładnie odpowiadający potrzebom.

Jedną z kart rozszerzających, NXLK-IP50Y, obsługuje sygnały wideo w formatach 4K i HD. Jest wyposażona w 8 portów wejścia/wyjścia 1,5/3G-SDI i umożliwia konwersję z SDI na IP oraz z IP na SDI. W standardzie zapewniona jest również funkcja konwersji SDI-IP z synchronizacją klatek. Istnieje też

moliwo dodania konwersji w gór / w dół i SDR/HDR.

NXLK-IP51Y to karta konwertera 12G SDI-IP wyposażona w dwa dwukierunkowe porty 1,5/3G-SDI, dwa dwukierunkowe porty 12G-SDI oraz dwa porty SFP28 (Ethernet 25 Gb), zapewniające nadmiarowo połączenia sieciowego. Dzięki zgodności z formatami transmisji strumieniowej ST 2110-20/30/40 i bardzo małemu opóźnieniu sygnału w czasie konwersji, karty te idealnie nadają się do użytku w systemach produkcji na żywo IP Live.

Karta NXLK-IP40F obsługuje konwersję sygnałów 4K/HD z SDI na IP i z IP na SDI.

Karta NXLK-IP45F daje dodatkowo możliwość w postaci przesyłania przez czyste IP sygnału audio. Kontrolki bieżącego stanu umożliwiają umieszczone na panelu przednim kontrolki LED. Użytkownik może również kontrolować stan wejścia sygnału wzorcowego oraz wyjścia i wyjścia czasu wzorcowego.

\* W przypadku użycia opcjonalnej karty NXLK-IP50Y lub NXLK-IP51Y liczba gniazd w ramie NXL-FR316 maleje do 12.

\*1 Dalsze informacje o programie JT-NM Tested z marca 2020 r. i wyniki testów podano na stronie [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

## Specifications

### Dane ogólne

Zasilanie	Napięcie przemienne 100–240 V ±10% 50/60 Hz, dwie linie
Pobór mocy	800 W

Wymiary	440 x 132 x 440 mm (szer. x wys. x g.)
---------	--

Waga	Okoo 12 kg
------	------------

Zakresy temperatur	<p>Temperatura gwarantowanego dziaania: 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 — REFERENCE IN

Zcze	Typu BNC (2 szt.), przelotka (loop-through) 75 Ω
------	--

Liczba linii	1 (przelotka)
--------------	---------------

Formaty sygnau	Sygna trójpoziomowej synchronizacji HD, sygna black burst, sygna SYNC
----------------	---

## Dane techniczne wejcia/wyjcia — STATUS OUT

Zcze	15-stykowe D-sub (eńskie)
------	---------------------------

---

Formaty sygnału	Otwarty kolektor
-----------------	------------------

---

### Dane techniczne wejścia/wyjścia — NETWORK

Złącze	RJ-45
--------	-------

---

Liczba linii	1
--------------	---

---

Formaty sygnału	Zgodno z Ethernet 100Base-TX
-----------------	------------------------------

---

### Dane techniczne wejścia/wyjścia — AUX-IN

Złącze	Typu BNC (x1)
--------	---------------

---

### Doczone akcesoria

Doczone akcesoria	Instrukcja obsługi (1)
-------------------	------------------------

---

### Akcesoria opcjonalne

Akcesoria opcjonalne	Uchwyt do montażu w szafie rack RMM-10 Przewód zasilający (serwisowe numery czci: 1-557-377-11 (USA, Kanada), 1-782-929-22 (Europa))
----------------------	---

---

## Related products



### PWA-LE01 [Live Element Orchestrator]

Oprogramowanie do skoordynowanego zarządzania systemami produkcji IP Live.



### PWS-110NM1

Stacja IP Live System Manager



### OTM-25GLR

Modu optycznego nadajnika/odbiornika SFP28 (LR)



### NXLK-IP50Y

Karta konwertera SDI-IP z omioma portami 1,5/3G-SDI, zgodna z SMPTE ST 2110 w HD/4K i HDR



### OTM-10GSR1

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



### NXLK-IP51Y

Karta konwertera 12G SDI-IP z dwoma portami 1,5/3G-SDI i dwoma 12G-SDI, zgodna z SMPTE ST 2110 w HD/4K i HDR



### NXLK-IP40F

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



### NXLK-IP45F

Karta multipleksera/demultipleksera AV



### PWSK-4506F

Karta cza Networked Media Interface do serwera PWS-4500



### OTM-25GSR

Modu optycznego nadajnika/odbiornika SFP28 (SR)

## Gallery

