

## NXL-FR316

Unità di elaborazione del segnale SDI-IP



**NETWORKED LIVE**

### Overview

L'unità NXL-FR316 è una struttura installabile su rack da 3 RU che fornisce alimentazione alle schede opzionali.

#### **Struttura installabile su rack per varie schede opzionali SDI-IP: NXLK-IP50Y, NXLK-IP51Y, ecc.**

Il modello NXL-FR316 è una struttura installabile su rack da 3 RU in grado di contenere fino a 16 schede opzionali. Grazie a due tipi di alimentazione per fornire ridondanza, l'unità è ideale per collegare l'apparecchiatura SDI all'infrastruttura basata su IP.

#### **16 slot flessibili per schede di conversione SDI-IP opzionali**

Con 16 slot aperti\*, l'unità di elaborazione del segnale NXL-FR316 consente il caricamento e la combinazione flessibile di schede opzionali NXLKIP40F o NXLK-IP45F. In questo modo è possibile configurare il sistema in base ai propri requisiti specifici.

La NXLK-IP50Y, una delle schede opzionali, supporta i segnali video sia 4K che HD. Dotata di otto porte I/O 1.5/3G-SDI, è in grado di convertire segnali da SDI a IP e da IP a SDI. Di serie, supporta la conversione SDI-IP con sincronizzazione dei frame. Questa funzionalità può essere eventualmente ampliata con la conversione in upscaling/downscaling e HDR/SDR.

La scheda di conversione 12G SDI-IP NXLK-IP51Y offre due porte

bidirezionali 1.5/3G-SDI e due porte bidirezionali 12G-SDI x2, nonché porte doppie SFP28 (Ethernet da 25 Gb) per la ridondanza della connessione di rete. Compatibile con i formati per lo streaming ST 2110-20/30/40 e capace di convertire segnali a bassissima latenza, è ideale per l'integrazione in ambienti di produzione IP Live in tempo reale.

Il modello NXLK-IP40F supporta segnali 4K/HD per conversioni da SDI a IP e da IP a SDI.

Il modello NXLK-IP45F consente anche la trasmissione del segnale audio tramite IP. I LED indicatori di stato sul pannello frontale dell'unità permettono un monitoraggio in tempo reale, fornendo lo stato dell'ingresso di riferimento e dell'ingresso e dell'uscita di riferimento per il tempo.

\*Quando in uso con le schede opzionali XLK-IP50Y o NXLK-IP51Y, gli slot disponibili sul modello NXL-FR316 si riducono a 12.

\*1 Per ulteriori dettagli sul programma JT-NM Tested nel mese di marzo 2020 e sui risultati dei test, visita l'indirizzo [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

## Specifications

### Specifiche generali

Alimentazione	AC da 100 a 240 V +/-10% 50/60 Hz, doppio
Consumo	800 W
Dimensioni	440 x 132 x 440 mm (L x A x P)
Peso	Circa 12 kg

	Temperatura per operazioni garantite: Da 5 a 40 °C
Gamme di temperatura	Temperatura per prestazioni garantite: Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)
	Temperatura di conservazione: Da -20 a +60 °C

## Specifiche I/O - RIFERIMENTO ENTRATA

Connettore	Tipo BNC (2), loop-through 75 Ω
Numero di linee	1 (loop-through)
Formati del segnale	Segnale sincr. HD a tre livelli, segnale di blackburst, segnale di sincronizzazione

## Specifiche I/O - STATUS USCITA

Connettore	D-sub a 15 pin (femmina)
Formati del segnale	Collettore aperto

## Specifiche I/O - RETE

Connettore	RJ-45
Numero di linee	1

Formati del segnale

Conformità Ethernet 100Base-TX

## Specifiche I/O - INGRESSO AUX

Connettore

Tipo BNC (1)

## Accessori in dotazione

Accessori in dotazione

Manuale operativo (1)

## Accessori opzionali

	Staffa per installazione a rack RMM-10
Accessori opzionali	Cavo di alimentazione (parti di ricambio n.: 1-557-377-11 (USA, Canada), 1-782-929-22 (EU))

## Related products



### **PWA-LE01** **[Live Element Orchestrator]**

Software di gestione e orchestrazione di sistema per produzioni IP Live.



### **PWS-110NM1** Live System Manager Station IP



### **OTM-25GLR** SFP28 Modulo ricetrasmittitore ottico (LR)



### **NXLK-IP50Y** Scheda di conversione SDI-IP con otto porte 1.5/3G, compatibile con SMPTE ST 2110 in HD/4K e HDR



NETWORKED **LIVE**

## **OTM-10GSR1**

Trasmettitore 10GBASE-SR SFP+ per prodotti Sony Networked Media Interface



NETWORKED **LIVE**

## **NXLK-IP51Y**

Scheda di conversione 12G SDI-IP con due porte 1.5/3G-SDI e due porte 12G-SDI, compatibile con SMPTE ST 2110 in HD/4K e HDR



NETWORKED **LIVE**

## **NXLK-IP40F**

Scheda di conversione SDI-IP con porte 3G-SDI e SFP+



NETWORKED **LIVE**

## **NXLK-IP45F**

Scheda multiplexer/demultiplexer AV



## **PWSK-4506F**

Scheda Networked Media Interface per live server PWS-4500



NETWORKED **LIVE**

## **OTM-25GSR**

SFP28 Modulo ricetrasmittitore ottico (SR)

## Gallery

