

## NXL-FR316

Unité de traitement des signaux  
SDI-IP



**NETWORKED LIVE**

### Overview

Le NXL-FR316 est un boîtier à montage en rack 3RU qui permet d'alimenter les cartes optionnelles.

**Boîtier à montage en rack pour plusieurs cartes optionnelles SDI-IP : NXLK-IP50Y, NXLK-IP51Y, etc.**

Le NXL-FR316 est un boîtier à montage en rack 3RU pouvant contenir jusqu'à 16 cartes optionnelles. Avec deux blocs d'alimentation pour assurer la redondance, cette unité est idéale pour interconnecter des équipements SDI avec une infrastructure IP.

**16 slots flexibles pour les cartes de conversion SDI-IP optionnelles**

Avec 16 slots\*, l'unité NXL-FR316 offre un chargement et une combinaison flexibles pour les cartes optionnelles NXLKIP40F/NXLK-IP45F. Vous pouvez ainsi configurer votre système selon vos besoins.

La carte optionnelle NXLK-IP50Y prend en charge les signaux vidéo 4K et HD. Équipée de 8 ports E/S 1.5/3G-SDI, elle convertit les signaux SDI en IP et les signaux IP en SDI. Le modèle standard prend en charge la conversion SDI-IP avec synchronisation de trame. Les options de conversion up/down et SDR/HDR peuvent aussi être ajoutées.

La carte de conversion 12G SDI-IP NXLK-IP51Y offre deux ports 1.5/3G-SDI bidirectionnels et deux ports 12G-SDI x2 bidirectionnels, ainsi que deux ports doubles SFP28 (Ethernet 25 Gbit) pour la redondance de la connectivité réseau. Compatible avec les formats ST 2110-20/30/40 et offrant une conversion à faible latence, elle est idéale pour les environnements de production IP Live en temps réel.

La NXLK-IP40F prend en charge les signaux 4K/HD pour les conversions SDI vers IP et IP vers SDI.

La NXLK-IP45F permet aussi la transmission des signaux audio par IP. Les voyants sur le panneau avant permettent d'effectuer un contrôle en temps réel tout en indiquant l'état de l'entrée de référence, de l'entrée du temps de référence et de la sortie.

\* Avec la XLK-IP50Y ou la NXLK-IP51Y en option, les slots disponibles sur la NXL-FR316 sont réduits à 12.

\*1 Pour plus de détails sur le programme JT-NM Tested de mars 2020 et les résultats, rendez-vous sur [https://jt-nm.org/jt-nm\\_tested](https://jt-nm.org/jt-nm_tested).

## Specifications

### Caractéristiques générales

Alimentation	De 100 à 240 V CA, +/-10 %, 50/60 Hz, double
--------------	--

Consommation électrique	800 W
-------------------------	-------

Dimensions	440 × 132 × 440 mm (L x H x P)
------------	--------------------------------

Poids	Env. 12 kg
Plages de températures	Température pour une garantie de fonctionnement : De 5 °C à 40 °C Température pour une garantie de performances : De 10 °C à 35 °C Température de stockage : De -20 °C à +60 °C

## Spécifications d'E/S - ENTREE DE REFERENCE

Connecteur	Type BNC (2), boucle itérative 75 Ω
Nombre de lignes	1 (boucle itérative)
Formats de signaux	Signal sync. niveau triple HD, signal Black Burst, signal de synchronisation

## Spécifications d'E/S - SORTIE D'ETAT

Connecteur	Sub-D à 15 broches (femelle)
Formats de signaux	Collecteur ouvert

## Spécifications d'E/S - RESEAU

Connecteur	RJ-45
Nombre de lignes	1

Formats de signaux      Conforme Ethernet 100Base-TX

## Spécifications d'E/S - ENTREE AUXILIAIRE

Connecteur      Type BNC (1)

## Accessoires fournis

Accessoires fournis      Manuel d'utilisation (1)

## Accessoires optionnels

Accessoires optionnels      Support de mise en rack RMM-10  
 Câble d'alimentation (pièce de rechange n° 1-557-377-11 (Etats-Unis, Canada), 1-782-929-22 (EU))

## Related products



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

Logiciel de gestion et d'orchestration de système de production IP Live.



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



**OTM-25GLR**  
 Module émetteur-récepteur optique SFP28 (LR)



**NXLK-IP50Y**  
 Carte de conversion SDI-IP avec huit ports 1.5/3G-SDI, conforme à la norme SMPTE ST 2110 en HD/4K et HDR



NETWORKED **LIVE**

## **OTM-10GSR1**

Dispositif de transmission SFP+ 10GBASE-SR pour les produits de la Networked Media Interface Sony



NETWORKED **LIVE**

## **NXLK-IP51Y**

Carte de conversion 12G SDI-IP avec deux ports 1.5/3G-SDI et deux ports 12G-SDI, compatible avec la norme SMPTE ST 2110 en HD/4K et HDR



NETWORKED **LIVE**

## **NXLK-IP40F**

Carte de conversion SDI-IP avec ports 3G-SDI et SFP+



NETWORKED **LIVE**

## **NXLK-IP45F**

Carte de multiplexeur/démultiplexeur AV



## **PWSK-4506F**

Carte Networked Media Interface pour le serveur live PWS-4500



NETWORKED **LIVE**

## **OTM-25GSR**

Module émetteur-récepteur optique SFP28 (SR)

## Gallery

