

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.

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

