

## NXLK-IP40F

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



**NETWORKED LIVE**

### Overview

#### **Carte de conversion SDI-IP**

La carte de conversion SDI-IP NXLK-IP40F est équipée de 4 ports 3G-SDI et de 2 ports SFP+ pour la redondance de la connectivité réseau. La carte NXLK-IP40F peut convertir le signal avec une très faible latence, ce qui permet la production en direct via la transmission IP lorsqu'un fonctionnement en temps réel est indispensable.

### Features

#### **Prise en charge de la conversion SDI-IP des signaux 4K/HD**

La carte NXLK-IP40F prend en charge les signaux vidéo 4K et HD. Equipée de 4x ports E/S 3G-SDI, elle peut convertir les signaux SDI en IP et les signaux IP en SDI.

#### **Transmission de signal longue distance par interface SFP+**

L'unité peut transmettre à une distance allant jusqu'à 300 mètres, à l'aide d'un câble à fibre multimodal et d'émetteurs-récepteurs SFP+ OTM-10GSR1 optionnels.

#### **Compatibilité SNMP, pour réduire les temps d'immobilisation des équipements**

L'unité prend en charge le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol). Il est utilisé dans le monde entier pour le

contrôle des équipements et du réseau. Son utilisation permet d'effectuer un contrôle à distance et de programmer la maintenance de manière performante pour éviter au maximum d'interrompre vos activités.

## Specifications

### Caractéristiques générales

Alimentation	12 V CC (fournie par NXL-FR318)
Consommation électrique	2,0 A 24 W (2 emplacements)
Dimensions	Carte mère : 114,5 × 28 × 275,8 mm (L × H × P) Carte de connecteurs : 131 × 35,2 × 117,25 mm (L x H x P)
Poids	Carte mère : 240 g Carte de connecteurs : 160 g
Plages de températures	Température pour une garantie de fonctionnement : de 5 °C à 40 °C Température pour une garantie des performances : de 10 °C à 35 °C Température de stockage : de -20 °C à +60 °C

### Spécifications d'E/S - SDI

Connecteur	Type BNC 75 Ω
Nombre de lignes	4
Formats de signaux	SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1

## Spécifications d'E/S - SORTIE REF

Connecteur	DIN 1.0/2.3 75 Ω
Nombre de lignes	1
Formats de signaux	Signal sync. niveau triple HD, signal Black Burst (NTSC, PAL), signal de synchronisation (NTSC, PAL)

## Spécifications d'E/S - NMI LAN

Connecteur	SFP+
Nombre de lignes	2
Formats de signaux	10GBASE-** (selon le module de transmission SFP+) Pour plus d'informations sur les modules de transmission SFP+ pris en charge, veuillez contacter votre représentant Sony local.

## Accessoires fournis

Accessoires fournis      Manuel d'utilisation (1)

## Formats pris en charge

1920 x 1080 59,94i, compression LLVC ou non compressée  
 1920 x 1080 50i, compression LLVC ou non compressée  
 Entrée/sortie SDI  
 3840 x 2160 59,94p niveau-A, 2SI ou SQD, compression LLVC  
 3840 x 2160 50p niveau-A, 2SI ou SQD, compression LLVC

## Related products



NETWORKED LIVE

### **OTM-10GSR1**

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



NETWORKED LIVE

### **PWS-110NM1**

Station IP Live System Manager



NETWORKED LIVE

### **NXL-FR316**

Unité de traitement des signaux SDI-IP



NETWORKED LIVE

### **NXLK-IP45F**

Carte de multiplexeur/démultiplexeur AV



### **BPU-4800**

Processeur de bande

de base 4K / HD et  
serveur UHFR pour  
caméra système HDC-  
4800

## Gallery

