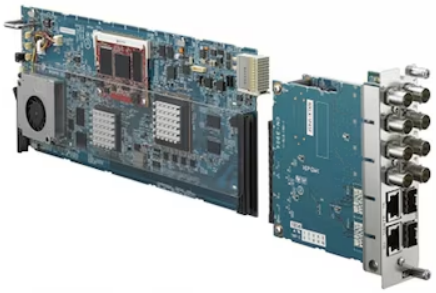
SONY

# NXLK-IP45F

Carte de multiplexeur/démultiplexeur AV



NETWORKED LIVE

## Présentation

**L'idéal pour gérer les signaux audio et vidéo dans un environnement de production Live IP.**

La carte de multiplexeur/démultiplexeur AV NXLK-IP45F est capable de multiplexer ou de démultiplexer les signaux audio et vidéo sur IP. La carte sépare les signaux audio sur IP et vidéo sur IP des entrées vidéo sur IP ou SDI, ou combine les deux en un signal SDI avec audio intégré.

**Interconnexion entre équipements SDI et infrastructure IP**

Carte optionnelle pour l'unité de traitement des signaux NXL-FR318

**Flexibilité de formats vidéo et audio**

La carte prend en charge le format Dante sur IP et peut traiter les formats vidéo HD et 4K.

## Fonctions

**Multiplexeur audio sur IP et vidéo sur IP**
Le modèle NXLK-IP45F multiplexe des signaux audio sur IP et vidéo sur IP, et transmet un signal SDI avec audio intégré.

**Démultiplexeur audio sur IP et vidéo sur IP**
La carte démultiplexe l'audio de la vidéo sur IP, ou un signal SDI avec audio intégré et transmet des signaux audio sur IP et vidéo sur IP séparés.

**Conversion SDI vers IP**
La carte est capable d'une conversion SDI vers IP sous le mode démultiplexeur.

**Prend en charge les principaux formats audio sur IP**
La carte prend en charge le format Dante sur IP.

**Prend en charge le format HD/4K**
La carte peut traiter les formats vidéo HD et 4K.

## Spécifications techniques

| Caractéristiques générales | |
|---|---|
| Alimentation | 12 V CC (fournie par NXL-FR318) |
| Consommation électrique | 2,5 A 30 W (3 slots) |
| Dimensions | Carte mère : 114,5 × 28 × 275,8 mm (L × H × P)<br>Carte de connecteurs : 131 × 35,2 × 117,25 mm (L x H x P) |
| Poids | Carte mère : Env. 244 g |

## Caractéristiques générales

| | |
|---|---|
| Carte de connecteurs | Env. 250 g |
| Plages de températures | Température pour une garantie de fonctionnement : De 5 °C à 40 °C<br>Température pour une garantie de performances : De 10 °C à 35 °C<br>Température de stockage : De -20 °C à +60 °C |

## Caractéristiques E/S

| | |
|---|---|
| Connecteur | Type BNC 75 Ω |
| Nombre de lignes | Entrée/sortie : 4<br>Sortie : 4 |
| Formats de signaux | SMPTE ST 424 |
| Connecteur | SFP+ |
| Nombre de lignes | 2 |
| Formats de signaux | 10GBASE-** (selon le module de transmission SFP+)<br>Pour plus d'informations sur les modules de transmission SFP+ pris en charge (par exemple OTM-10GSR1), veuillez contacter votre représentant Sony local. |
| Connecteur | RJ-45 |
| Nombre de lignes | 2 |
| Formats de signaux | 1000BASE-T |

## Accessoires fournis

| | |
|---|---|
| * | Manuel d’utilisation (1) |

## Formats pris en charge

| | |
|---|---|
| Entrée/sortie SDI | 3840 x 2160 59,94p niveau-A, 2SI ou SQD, compression LLVC<br>3840 x 2160 50p niveau-A, 2SI ou SQD, compression LLVC |

Informations quant à la loi européenne sur les données : Cliquez ici pour vérifier si votre produit et/ou service associé Sony est soumis à la loi européenne sur les données.

## Produits associés



**PWS-110NM1**

Station IP Live System Manager



**OTM-10GSR1**

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



**NXL-FR316**

Unité de traitement des signaux SDI-IP



**NXLK-IP40F**

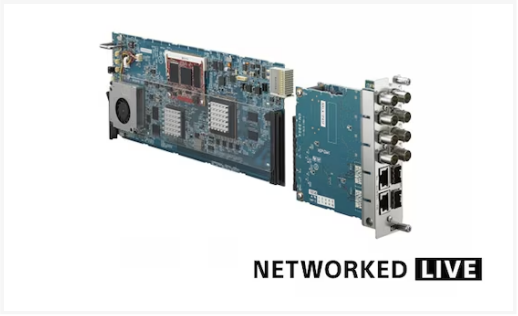
Carte de conversion SDI-IP avec ports 3G-SDI et SFP+



**BPU-4800**

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

## Galerie





© 2004 - 2026 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Exporter le PDF : Novembre 23 2026