

NXLK-IP45F

Carte de multiplexeur/démultiplexeur AV



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.

Caractéristiques

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 x H x P)
	Carte de connecteurs : 131 × 35,2 × 117,25

	mm (L x H x P)
Poids du corps	Carte mère : Env. 244 g
Carte de connecteurs	Env. 250 g
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

Caractéristiques E/S

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

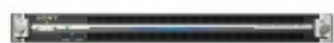
Accessoires fournis

*	Manuel d'utilisation (1)
---	--------------------------

Formats pris en charge

Entrée/sortie SDI	3840 x 2160, 59.94p, niveau A, 2SI ou SQD, compression LLVC 3840 x 2160, 50p, niveau A, 2SI ou SQD, compression LLVC
-------------------	---

Produits associés



PWS-110NM1

Station de travail IP Live
System Manager

Galerie

