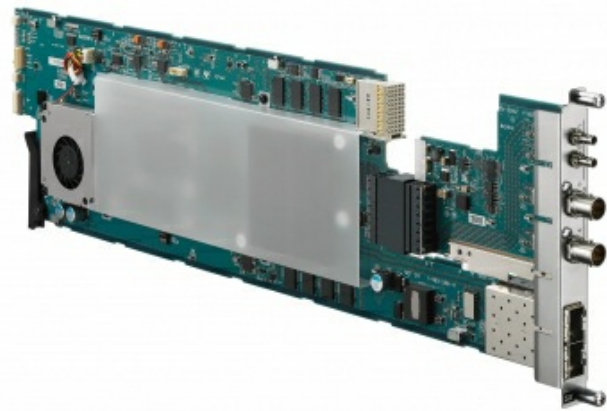


# NXLK-IP51Y

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



## Présentation

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 (25 Go Ethernet) pour la redondance de la connectivité réseau. Compatible avec les formats de streaming ST 2110-20/30/40 et offrant une très faible latence lors de la conversion des signaux, cette solution s'intègre parfaitement aux environnements de production IP Live en temps réel.

## Caractéristiques

### Conversion SDI-IP polyvalente des signaux 4K/HD/HDR

La carte NXLK-IP51Y prend en charge les signaux vidéo 4K et HD. Équipée de deux ports E/S 1.5/3G-SDI et deux ports E/S 12G-SDI, elle peut convertir 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. Elle peut être étendue en option à la conversion ascendante/descendante, à la conversion SDR/HDR, à la correction des couleurs et à la fonctionnalité de multiplexeur audio IP.

### Transmission longue distance à faible latence via l'interface SFP28

La carte NXLK-IP51Y peut transmettre des signaux sur une distance allant jusqu'à 100m via un câble à fibre multimodal, à l'aide d'un dispositif de transmission SFP28 OTM-25GSR en option.

### Prise en charge du protocole SNMP pour une réduction des temps d'arrêt de l'équipement

La carte NXLK-IP51Y prend en charge le protocole SNMP (Simple Network Management Protocol) pour une surveillance à distance et une planification efficace permettant d'interrompre le moins possible les activités de production.

## Produits associés



### 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



### NXL-FR316

Unité de traitement des signaux SDI-IP



### PWS-110NM1

Station de travail IP Live System Manager

## Galerie

