

NXLK-IP40F

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



Présentation

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.

Caractéristiques

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.

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.

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.

Spécifications techniques

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 x H x P) Carte de connecteurs : 131 × 35,2 × 117,25 mm (L x H x P)
Poids du corps	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 de 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-** (dépend du module de transmission SFP+) Pour plus d'informations sur les modules de transmission SFP+ pris en charge, contactez votre représentant Sony.

Accessoires fournis

Accessoires fournis	Manuel d'utilisation (1)
---------------------	--------------------------

Formats pris en charge

Entrée/sortie SDI	1920 x 1080 59.94i, compression ou non compression LLVC 1920 x 1080 50i, compression ou non compression LLVC 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



OTM-10GSR1

Dispositif de transmission

Galerie

