

NXLK-IP40F

Placa de conversión SDI-IP con puertos 3G-SDI y SFP+



NETWORKED LIVE

Overview

Placa de conversión SDI-IP

La placa de conversión SDI-IP NXLK-IP40F ofrece 4 puertos 3G-SDI y 2 puertos SFP+ de redundancia para conexión de red. La placa NXLK-IP40F puede convertir señales en una latencia muy baja lo que posibilita la producción en vivo sobre transmisión IP, donde las operaciones en tiempo real son esenciales.

Features

Admite conversión SDI-IP de señales 4K/HD

La placa NXLK-IP40F admite señales de video 4K y HD. Equipada con 4 puertos de entrada/salida 3G-SDI, puede convertir señales SDI a IP y viceversa.

Transmisión de señales a larga distancia a través de interfaz SFP+

La unidad puede transmitir a una distancia de hasta 300m utilizando un cable de fibra multimodo con transceptores SFP+ OTM-10GSR1 SFP+ opcionales.

Compatible con SNMP para reducir el tiempo de inactividad de los equipos

La unidad es compatible con el protocolo SNMP (protocolo simple de administración de redes). El SNMP se utiliza en todo el mundo para monitorear redes y equipos. Permite el monitoreo remoto y la planificación eficaz del mantenimiento, lo que evita

al máximo la interrupción de sus operaciones.

Specifications

Especificaciones generales

Suministro de energía	CC 12 V (proveniente de la unidad NXL-FR318)
-----------------------	--

Consumo de energía	2,0 A 24 W (al ocupar dos ranuras)
--------------------	------------------------------------

Medidas	Tarjeta principal: 114,5 × 28 × 275,8 mm (4 5/8 × 1 1/8 × 10 7/8 pulg.)(An. × Al. × Prof.)
	Tarjeta de conexión: 131 × 35,2 × 117,25 mm (5 1/4 × 1 7/16 × 4 5/8 pulg.) (An. × Al. × Prof.)

Peso	Tarjeta principal: 240 g (8,5 oz.)
	Tarjeta de conexión: 160 g (5,6 oz)

Rangos de temperatura	Temperatura de funcionamiento garantizado: de 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F)
	Temperatura de rendimiento garantizado: de 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)
	Temperatura de almacenamiento: de -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)

Especificaciones de E/S - SDI

Conector	Tipo BNC 75 Ω
Número de líneas	4
Formatos de señal	SMPTE ST 424, SMPTE ST292-1

Especificaciones de E/S - SALIDA DE REFERENCIA

Conector	DIN 1.0/2.3 75 Ω
Número de líneas	1
Formatos de señal	Señal de sincronización HD de 3 niveles, señal de ráfaga en negro (NTSC, PAL), señal SYNC (NTSC, PAL)

Especificaciones de E/S - LAN NMI

Conector	SFP+
Número de líneas	2
Formatos de señal	10GBASE-** (dependiendo del módulo transceptor SFP+) Para obtener más información sobre los módulos transceptores SFP+ compatibles, póngase en

contacto con un representante de servicio de Sony.

Accesorios suministrados

Accesorios
suministrados

Manual de operación (1)

Formatos aceptados

Entrada/salida SDI	1920 x 1080 59.94i, modo con compresión o sin compresión (LLVC)
	1920 x 1080 50i, modo con compresión o sin compresión (LLVC)
	3840 x 2160 59.94p Nivel-A, 2SI o SQD, modo con compresión (LLVC)
	3840 x 2160 50p Nivel-A, 2SI o SQD, modo con compresión (LLVC)

Related products



NETWORKED LIVE

OTM- 10GSR1

Transceptor 10GBASE-SR SPF+ para los productos



NETWORKED LIVE

PWS- 110NM1

Estación IP Live System Manager



NETWORKED LIVE

NXL- FR316

Unidad de procesamiento de señal SDI-IP



NETWORKED LIVE

NXLK- IP45F

Multiplexor/Demultiplexor audiovisual

Networked Media
Interface de Sony.



BPU-4800

Procesador de banda
base 4K/HD y servidor
UHFR para cámara de
sistema HDC-4800

Gallery

