

## 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

