

NXLK-IP40F

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



NETWORKED LIVE

Overview

Placa de subconversión SDI-IP

La placa de subconversión SDI-IP NXLK-IP40F ofrece 4 puertos 3G-SDI y 2 puertos SFP+ para la redundancia de la conexión de red. La NXLK-IP40F puede convertir la señal en una latencia muy baja que permite transmitir la producción en directo a través de IP cuando el funcionamiento en tiempo real resulta fundamental.

Features

Compatibilidad con la conversión SDI-IP de señales 4K/HD

La NXLK-IP40F es compatible con las señales de vídeo 4K y HD. Equipada con 4 puertos 3G-SDI de E/S, puede convertir señales de SDI a IP y viceversa.

Transmisión a larga distancia de señales mediante la interfaz SFP+

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

Capacidad SNMP para reducir los tiempos de inactividad del equipo

La unidad es compatible con SNMP (Simple Network Management Protocol). El protocolo SNMP se utiliza en todo el mundo para la monitorización de redes y equipos. Su uso

permite la monitorización remota y la planificación eficaz del mantenimiento para minimizar las interrupciones en las operaciones.

Specifications

Especificaciones generales

Alimentación	12 V CC (suministrado por NXL-FR318)
Consumo eléctrico	2,0 A 24 W (ocupación de 2 ranuras)
Dimensiones	Placa principal: 114,5 x 28 x 275,8 mm (4 5/8 x 1 1/8 x 10 7/8 in) (An. X Al. X Pr.) Placa de conectores: 131 × 35,2 × 117,25 mm (5 1/4 × 1 7/16 × 4 5/8 in) (An. x Al. x Pr.)
Peso	Placa principal: 240 g (8,5 oz) Placa de conectores: 160 g (5,6 oz)
Rangos de temperatura	Temperatura de funcionamiento garantizada: De 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F) Temperatura de rendimiento garantizada: 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 E/S: SDI

Conector Tipo BNC (75 Ω)

Número de líneas 4

Formatos de señal SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1

Especificaciones E/S: REF OUT

Conector DIN 1.0/2.3 75 Ω

Número de líneas 1

Formatos de señal Señal de sincronización a tres niveles en formato HD, señal de ráfaga negra (NTSC, PAL), señal de sincronización (NTSC, PAL)

Especificaciones E/S: NMI LAN

Conector SFP+

Número de líneas 2

Formatos de señal 10GBASE-** (depende del módulo transceptor SFP+)
Para obtener más información sobre los módulos transceptores

SFP+ compatibles, ponte en contacto con el representante local de servicio de Sony.

Accesorios suministrados

Accesorios
suministrados

Manual de operación (1)

Formatos aceptados:

Entrada/salida SDI

- 1920 x 1080 59,94i, compresión LLVC o sin comprimir
- 1920 x 1080 50i, compresión LLVC o sin comprimir
- 3840 x 2160 59,94p Nivel-A, 2SI o SQD, compresión LLVC
- 3840 x 2160 50p Nivel-A, 2SI o SQD, compresión LLVC

Related products



NETWORKED LIVE

OTM-10GSR1

Transceptor 10GBASE-SR SFP+ para productos de Network Media Interface de Sony



NETWORKED LIVE

PWS-110NM1

Estación IP Live System Manager



NETWORKED LIVE

NXL-FR316

Unidad de procesamiento de señal SDI-IP



NETWORKED LIVE

NXLK-IP45F

Tarjeta multiplexadora/demultiplexadora AV



BPU-4800

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

Gallery

