

NXLK-IP45F

Multiplexor/Demultiplexor
audiovisual



NETWORKED LIVE

Overview

Ideal para manejar señales de audio y video en entornos de producción en vivo basados en IP

El Multiplexor/Demultiplexor audiovisual NXLK-IP45F puede multiplexar o demultiplexar audio y video sobre IP. La tarjeta separa señales de audio sobre IP y video sobre IP de entradas SDI o de video sobre IP, o combina las dos en una sola señal SDI con audio integrado.

Interconecta equipos basados en SDI con infraestructuras basadas en IP

Tarjeta opcional para la Unidad de procesamiento de señal NXL-FR318

Flexibilidad de formatos de audio y video

La tarjeta admite los formatos de audio sobre IP Dante y puede manejar formato de video HD y 4K.

Features

Multiplexor de audio sobre IP y video sobre IP

La unidad NXLK-IP45F multiplexa señales de audio sobre IP y video sobre IP y emite una señal SDI con audio integrado.

Demultiplexor de audio sobre IP y video sobre IP

La tarjeta demultiplexa audio de video sobre IP o una señal SDI con audio integrado y emite señales separadas de audio sobre

IP y video sobre IP.

Conversión de SDI a IP

La tarjeta puede convertir señales SDI a IP en modo demultiplexor.

Soporta los principales formatos de audio sobre IP

La tarjeta ofrece compatibilidad con los formatos de audio sobre IP Dante.

Soporta HD/4K

La tarjeta puede manejar formatos de video HD y 4K.

Specifications

Especificaciones generales

Suministro de energía	CC 12 V (proveniente de la unidad NXL-FR318)
Consumo de energía	2,5 A 30 W (al ocupar tres 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: Aprox. 244 g (8,6 oz)
Tarjeta de conexión	Aprox. 250 g (8.8 oz)
	Temperatura de funcionamiento

Rangos de temperatura	<p>garantizada: De 5°C a 40°C (de 41°F a 104°F)</p> <p>Temperatura de rendimiento garantizada: De 10°C a 35°C (50°F a 95°F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento: De -20°C a +60°C (de -4°F a +140°F)</p>
-----------------------	---

Especificaciones de E/S

Conector	Tipo BNC 75 Ω
Número de líneas	Entrada/salida: 4 Salida: 4
Formatos de señal	SMPTE ST 424
Conector	SFP+
Número de líneas	2
Formatos de señal	<p>10GBASE-** (subordinado al módulo transceptor SFP+)</p> <p>Para obtener más información sobre los módulos transceptores SFP+ compatibles (ej.: OTM-10GSR1), póngase en contacto con un representante de servicio de Sony.</p>
Conector	RJ-45

Número de líneas 2

Formatos de señal 1000BASE-T:

Accesorios suministrados

* Manual de operación (1)

Formatos aceptados

Entrada/salida SDI 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



PWS-110NM1

Estación IP Live System Manager



OTM-10GSR1

Transceptor 10GBASE-SR SFP+ para los productos Networked Media Interface de Sony.



NXL-FR316

Unidad de procesamiento de señal SDI-IP



NXLK-IP40F

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



BPU-4800

Procesador de banda base 4K/HD y servidor

UHFR para cámara de
sistema HDC-4800

Gallery

