

NXLK-IP45F

Scheda
multiplexer/demultiplexer AV



NETWORKED LIVE

Overview

Ideale per gestire segnali audio e video in ambienti di produzione live basati su IP

La scheda NXLK-IP45F multiplexer/demultiplexer AV è in grado di eseguire operazioni di multiplexing e demultiplexing audio e video su IP. La scheda separa i segnali audio e video basati su IP dagli ingressi video IP o SD oppure combina entrambi i formati in SDI con segnale audio incorporato.

Interconnessione dell'apparecchiatura SDI con infrastruttura basata su reti IP

Scheda opzionale per unità di elaborazione del segnale NXL-FR318

Flessibilità per formati audio e video

La scheda offre il supporto per il formato su IP Dante ed è in grado di gestire i formati video HD e 4K.

Features

Multiplexer audio e video su IP

NXLK-IP45F effettua il multiplexing di segnali audio e video su IP e produce un segnale di uscita SDI con audio incorporato.

Demultiplexer audio e video su IP

La scheda effettua il demultiplexing audio da video su IP o da un segnale SDI con audio incorporato e produce segnali audio e

video su IP separati

Conversione da SDI a IP

La scheda è in grado di convertire l'SDI in IP in modalità demultiplexer.

Supporto del principale formato audio su IP

La scheda supporta il formato audio su IP Dante.

Supporto di HD/4K

La scheda può gestire formati video in HD e 4K.

Specifications

Specifiche generali

Alimentazione	12 V CC (fornita da NXL-FR318)
Consumo	2,5 A 30 W (3 slot di spazio)
Dimensioni	Scheda principale: 114,5 x 28 x 275,8 mm (4 5/8 x 1 1/8 x 10 7/8 pollici) (L x A x P) Scheda connettore: 131 x 35,2 x 117,25 mm (5 1/4 x 1 7/16 x 4 5/8 pollici) (L x A x P)
Peso	Scheda principale: Circa 244 g (8,6 once)
Scheda connettore	Circa 250 g (8,8 once)
	Temperatura per operazioni garantite: Da 5 a 40 °C

Gamme di temperatura	<p>Temperatura per prestazioni garantite: Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)</p> <p>Temperatura di conservazione: Da -20 a +60 °C</p>
----------------------	--

Specifiche I/O

Connettore	Tipo BNC 75 Ω
------------	---------------

Numero di linee	<p>Ingressi/uscite: 4</p> <p>Uscite: 4</p>
-----------------	--

Formati del segnale	SMPTE ST 424
---------------------	--------------

Connettore	SFP+
------------	------

Numero di linee	2
-----------------	---

Formati del segnale	<p>10GBASE-** (a seconda del modulo ricetrasmittitore SFP+)</p> <p>Per informazioni dettagliate sui moduli ricetrasmittitori SFP+ supportati (ad esempio, OTM-10GSR1), contattare il rappresentante locale dell'assistenza Sony.</p>
---------------------	--

Connettore	RJ-45
------------	-------

Numero di linee	2
-----------------	---

Formati del segnale 1000BASE-T

Accessori in dotazione

* Manuale operativo (1)

Formati supportati

Ingresso/uscita SDI 3840 x 2160 59,94p livello A, 2Si o SQD, compressione LLVC
 3840 x 2160 50p livello A, 2Si o SQD, compressione LLVC

Related products



NETWORKED LIVE

PWS-110NM1

Live System Manager Station IP



NETWORKED LIVE

OTM-10GSR1

Trasmittitore 10GBASE-SR SFP+ per prodotti Sony Networked Media Interface



NETWORKED LIVE

NXL-FR316

Unità di elaborazione del segnale SDI-IP



NETWORKED LIVE

NXLK-IP40F

Scheda di conversione SDI-IP con porte 3G-SDI e SFP+



BPU-4800

Unità processore di banda base 4K / HD e server UHFR per system camera HDC-4800

Gallery

