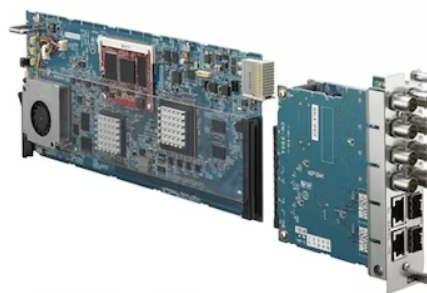


NXLK-IP45F

AV-Multiplexer/Demultiplexer-Board



NETWORKED LIVE

Übersicht

Ideal für die Verarbeitung von Audio- und Videosignalen in IP-basierten Live-Produktionsumgebungen

Das AV-Multiplexer/Demultiplexer-Board NXLK-IP45F ermöglicht das Multiplexing bzw. Demultiplexing von Audio und Video over IP. Das Board trennt Audio-over-IP- und Video-over-IP-Signale von Video-over-IP- bzw. SDI-Eingängen oder kombiniert beides zu einem SDI-Signal mit Embedded Audio.

Ermöglicht die Verbindung von SDI-basierten Systemen mit einer IP-basierten Infrastruktur

Optionales Board für das Signalverarbeitungsmodul NXL-FR318

Flexibilität für Video- und Audioformate

Das Board bietet Unterstützung für das Audio-over-IP-Format Dante und kann sowohl HD- als auch 4K-Videoformate verarbeiten.

Funktionen

Audio-over-IP- und Video-over-IP-Multiplexer

Das Board NXLK-IP45F führt ein Multiplexing von Audio-over-IP- und Video-over-IP-Signalen durch und gibt ein SDI-Signal mit Embedded Audio aus.

Audio-over-IP- und Video-over-IP-Demultiplexer

Das Board führt ein Demultiplexing der Audiosignale von einem Video-over-IP-Signal oder einem SDI-Signal mit Embedded Audio durch und gibt separate Audio-over-IP- und Video-over-IP-Signale aus.

Umwandlung von SDI zu IP

Das Board ermöglicht die SDI-zu-IP-Konvertierung im Demultiplexer-Modus.

Unterstützt verbreitetes Audio-over-IP-Format

Das Board bietet Unterstützung für das Audio-over-IP-Format Dante.

Unterstützt HD/4K

Das Board ermöglicht die Verarbeitung von HD- und 4K-Videoformaten.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Betriebsspannung

DC 12 V (über NXL-FR318)

Leistungsaufnahme

2,5 A 30 W (Belegung von 3 Steckplätzen)

Abmessungen

Hauptplatine: 114,5 × 28 × 275,8 mm (4 5/8 × 1 1/8 × 10 7/8") (B × H × T)

Connector-Board: 131 × 35,2 × 117,25 mm (5 1/4 × 1 7/16 × 4 5/8") (B × H × T)

Allgemeine Daten

Gewicht	Hauptplatine: Ca. 244 g (8,6 oz)
Connector-Board	Ca. 250 g (8,8 oz)
Temperaturbereiche	Temperaturbereich der Betriebsgarantie: 5 °C bis 40 °C Temperaturbereich der Leistungsgarantie: 10 °C bis 35 °C Umgebungstemperatur bei Lagerung: -20 °C bis +60 °C

E/A-Spezifikationen

Anschluss	BNC-Typ 75 Ω
Anzahl der Zeilen	Ein-/Ausgänge: 4 Ausgänge: 4
Signalformate	SMPTE ST 424
Anschluss	SFP+
Anzahl der Zeilen	2
Signalformate	10GBASE-** (abhängig vom SFP+-Transceiver-Modul) Für weitere Informationen zu unterstützten SFP+-Transceiver-Modulen (z. B. OTM-10GSR1) wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter von Sony vor Ort.
Anschluss	RJ-45
Anzahl der Zeilen	2
Signalformate	1000BASE-T

Mitgeliefertes Zubehör

*	Benutzerhandbuch(1 x)
---	-----------------------

Unterstützte Formate

SDI-Eingang und -Ausgang	3840 x 2160 59,94p Level-A, 2SI oder SQD, LLVC-Komprimierung 3840 x 2160 50p Level-A, 2SI oder SQD, LLVC-Komprimierung
--------------------------	---

Informationen zum EU-Datenschutzgesetz: [Klicken Sie hier](#), um zu überprüfen, ob Ihr Sony-Produkt und/oder der zugehörige Dienst vom EU-Datenschutzgesetz betroffen ist.

Verwandte Produkte



NETWORKED **LIVE**

PWS-110NM1

IP Live System Manager-Station



NETWORKED **LIVE**

OTM-10GSR1

Der SFP+-Transceiver 10GBASE-SR für Sony Networked Media Interface-Produkte



NETWORKED **LIVE**

NXL-FR316

SDI-IP-Signalverarbeitungsmodul



NETWORKED **LIVE**

NXLK-IP40F

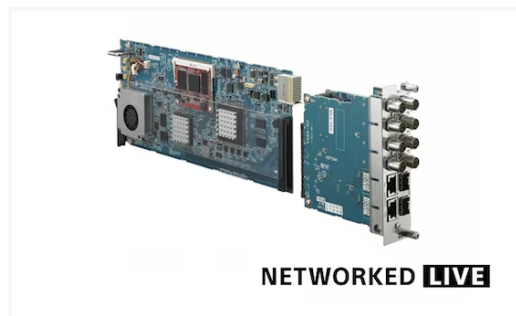
SDI-IP-Konverter-Board mit 3G-SDI- und SFP+-Ports



BPU-4800

4K/HD-Basisband-Prozessoren und UHFR-Server für die Systemkamera HDC-4800

Galerie



© 2004 - 2026 Sony Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise reproduziert werden. Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Bei den Werten für Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Näherungswerte. Alle Marken sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.