

NXLK-IP40F

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



NETWORKED LIVE

Overview

SDI-IP-Konverter-Board

Das SDI-IP-Konverter-Board NXLK-IP40F bietet 4 x 3G-SDI-Ports und 2 x SFP+-Ports. Das NXLK-IP40F kann das Signal in einer sehr geringen Latenz umwandeln; dies ermöglicht die Live-Produktion über IP-Übertragung, wenn ein Betrieb in Echtzeit erforderlich ist.

Features

Unterstützt die SDI-IP-Umwandlung von 4K- und HD-Signalen

Das NXLK-IP40F unterstützt sowohl 4K- als auch HD-Videosignale. Mit 4 x 3G-SDI-E/A-Ports kann es Signale von SDI zu IP und von IP zu SDI umwandeln.

Signalübertragung über Langstrecken dank der SFP+-Schnittstelle

Mit dem Multi-Mode-Glasfaserkabel und den optionalen SFP+-Transceivern OTM-10GSR1 hat die Einheit eine Reichweite bis zu 300 m.

SNMP-Fähigkeit senkt Ausfallzeiten

Das Modul unterstützt das Simple Network Management Protocol (SNMP). Weltweit wird das SNMP für das zentrale Management für Netzwerkkomponenten genutzt. Durch die Verwendung wird eine Fernüberwachung sowie eine effektive

Planung von Wartungsarbeiten ermöglicht, sodass der Arbeitsablauf nur minimal gestört wird.

Specifications

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	DC 12 V (über NXL-FR318)
Leistungsaufnahme	2,0 A 24 W (Belegung von 2 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)
Gewicht	Hauptplatine: 240 g (8,5 oz) Anschlussplatine: 160 g
Temperaturbereiche	Temperaturbereich der Betriebsgarantie: 5 °C bis 40 °C Leistungsgarantie: 10 °C bis 35 °C Lagertemperatur: -20 °C bis +60 °C

E/A-Spezifikationen – SDI

Anschluss	BNC-Typ 75 Ω
Anzahl der Zeilen	4

Signalformate	SMPTE ST 424, SMPTE ST 292-1
---------------	------------------------------

E/A-Spezifikationen – REF OUT

Anschluss	DIN 1.0/2.3 75 Ω
-----------	------------------

Anzahl der Zeilen	1
-------------------	---

Signalformate	Dreistufiges HD-Sync.-Signal, Black-Burst-Signal (NTSC, PAL), SYNC-Signal (NTSC, PAL)
---------------	---

E/A-Spezifikationen – NMI LAN

Anschluss	SFP+
-----------	------

Anzahl der Zeilen	2
-------------------	---

Signalformate	10GBASE-** (abhängig vom SFP+- Transceiver-Modul) Für weitere Informationen zu unterstützten SFP+-Transceiver- Modulen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter von Sony vor Ort.
---------------	---

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch(1 x)
------------------------	-----------------------

Unterstützte Formate

SDI-Eingang und -Ausgang

1920 x 1080 59,94i, LLVC-Komprimierung oder unkomprimiert
 1920 x 1080 50i, LLVC-Komprimierung oder unkomprimiert
 3840 x 2160 59,94p Level-A, 2SI oder SQD, LLVC-Komprimierung
 3840 x 2160 50p Level-A, 2SI oder SQD, LLVC-Komprimierung

Related products



NETWORKED LIVE

OTM-10GSR1

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



NETWORKED LIVE

PWS-110NM1

IP Live System Manager-Station



NETWORKED LIVE

NXL-FR316

SDI-IP-Signalverarbeitungsmodul



NETWORKED LIVE

NXLK-IP45F

AV-Multiplexer/Demultiplexer-Board



BPU-4800

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

Gallery

