

NXL-IP4F

SDI-IP-Konverter



Overview

Herstellung einer Verbindung zwischen SDI-Systemen und einer IP-basierten Infrastruktur

Der SDI-IP-Konverter NXL-IP4F ist ideal für den Anschluss von SDI-Equipment an eine IP-basierte Infrastruktur. Die kompakte Bauweise ermöglicht eine hohe Flexibilität für ein IP-basiertes Live-Produktionssystem.

Umschaltbar zwischen 4K/HD

Der Konverter ermöglicht die SDI-IP-Umwandlung von 4K- und HD-Signalen.

SFP+-Anschlüsse für Glasfaserkabel

Mit der Einheit und dem optischen Transceiver-Modul OTM-10GSR1 können Glasfaserkabel mit einer Länge von bis zu 300 m verwendet werden.

Optionaler SFP+-Transceiver

Das Modul OTM-10GSR1 ist verfügbar für NMI-Produkte (Networked Media Interface).

Features

SDI-IP-Konverter-Box

Mit dem Konverter NXL-IP4F erhalten Sie die perfekte Kombination SDI-basierter Videomitore für die Live-Überwachung in einer IP-basierten Live-Produktionsumgebung.

Umschaltbare 4K/HD-Signale

Die Einheit kann ein 4K- (QFHD) oder ein HD-Signal (1.5G) verarbeiten.

SFP+-Anschlüsse

Mit der Einheit und dem optischen Transceiver-Modul OTM-10GSR1 können Glasfaserkabel mit einer Länge von bis zu 300 m verwendet werden.

Specifications

Allgemeine Daten

Betriebsspannung	19,5 V DC
------------------	-----------

Stromverbrauch	1,2 A
----------------	-------

Abmessungen	180 x 42 x 120 mm (B x H x T; ohne Anschlüsse und Füße)
-------------	--

Gewicht	Ca. 650 g
---------	-----------

Temperaturbereich	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
-----------	--------------

Zeilen	4
Signalformat	SMPTE ST 424, SMPTE ST292-1 Integriertes Audio nur über 2 Kanäle unterstützt (48 kHz 24 Bit)
Anschluss	SFP+
Zeilen	2
Signalformat	10GBASE-** (abhängig von SFP+- Transceiver-Modul) Weitere Informationen zu unterstützten SFP+-Transceiver- Modulen erhalten Sie bei Ihrem Sony Ansprechpartner vor Ort.
DC IN	19,5 V
Anschluss	D-Sub 9-polig
Zeilen	1

Mitgeliefertes Zubehör

Bedienungsanleitung (1)
Netzteil (1)
Klammer (1)

Optionales Zubehör

Netzkabel

Die Ersatzteilnummer lautet wie folgt.

Japan: 1-846-423-6x

Nordamerika: 1-846-425-5x

Europa: 1-846-428-7x

China: 1-846-433-7x

Unterstützte Formate

SDI Ausgang

1920 x 1080, 59.94i, nicht komprimiert

1920 x 1080, 50i, nicht komprimiert

3840 x 2160, 59.94p, Level-A, 2SI, LLVC-Komprimierung

3840 x 2160, 50p, Level-A, 2SI, LLVC-Komprimierung

Related products



PWS-110NM1

IP Live System
Manager-Station

Gallery

