

NXL-FR318

SDI-IP-
Signalverarbeitungsmodul



Overview

Rahmen für den Rackeinbau für verschiedene SDI-IP-Optionskarten – die NXLK-IP40F und die NXLK-IP45F

Der NXL-FR318 ist ein Rahmen für den Rackeinbau mit 3 HE, der Platz für bis zu 18 optionale Boards bietet. Mit zwei Netzteilen für Redundanz eignet sich das Gerät ideal für den Anschluss von SDI-Equipment an IP-basierte Infrastruktur. Die Optionskarte NXLK-IP40F unterstützt 4K- und HD-Signale bei SDI-zu-IP- und IP-zu-SDI-Konvertierungen. Mit der Optionskarte NXLK-IP45F können Audiosignale auch über IP übertragen werden. Die Status-LEDs an der Vorderseite ermöglichen die Echtzeitüberwachung des Referenzeingangs-, Referenzzeiteingangs- und Ausgangsstatus.

Features

18 flexible Steckplätze für optionale SDI-IP-Konverter-Boards

Das Signalverarbeitungsmodul NXL-FR318 kann die optionalen Karten NXLK-IP40F oder NXLK-IP45F in einer flexiblen Kombination mithilfe von 18 offenen Slots laden; so können Benutzer das System, das genau zu den Anforderungen passt, konfigurieren.

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	100–240 V Wechselstrom +/-10 %, 50/60 Hz, dual
Leistungsaufnahme	300 W
Abmessungen	440 × 132 × 420 mm (17 3/8 × 5 1/4 × 16 5/8“) (B × H × T)
Gewicht	Ca. 12 kg
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 – Referenzeingang

Anschluss	BNC-Typ (2 x), Loop-Through 75 Ω
Anzahl der Zeilen	1 (Loop-Through)

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

E/A-Spezifikationen – Statusausgang

Anschluss	D-Sub, 15-polig (weiblich)
-----------	----------------------------

Signalformate	Open-Collector
---------------	----------------

E/A-Spezifikationen – Netzwerk

Anschluss	RJ-45
-----------	-------

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

Signalformate	Konform mit Ethernet 100Base-T
---------------	--------------------------------

E/A-Spezifikationen – AUX-Eingang

Anschluss	BNC (1 x)
-----------	-----------

Mitgeliefertes Zubehör

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

Optionales Zubehör

Rack-Halterung RMM-10

Optionales Zubehör

Netzkabel (Artikelnummer
Ersatzteile: 1-557-377-11 (USA,
Kanada), 1-782-929-22 (EU))

Related products



NXL-IP55

IP-Live-Produktionseinheit



IP Live Manager

PC-basierte Software zum Konfigurieren und Überwachen von Videofeeds der NXL-IP55



PWS-100NM1

IP Live System Manager-Workstation



PWS-110NM1

IP Live System Manager-Station

NETWORKED **LIVE**

Gallery

