

NXL-IP55

IP-Live-Produktionseinheit



Overview

Multi-Kamera-Livesystem über eine IP-Netzwerkverbindung

Die Live-Produktionseinheit NXL-IP55 gibt den Anwendern die Möglichkeit, mehrere Videodatenströme über ein IP-LAN (lokales Netzwerk) zu übertragen. Mit dem Gerät sind Aufnahmen mit mehreren Kameras und bis zu vier Videodatenströmen (drei Downstreams und ein Upstream oder zwei Downstreams und zwei Upstreams) möglich.

Videoübertragungen in Broadcast-Qualität

Über das IP-Netzwerk wird Full HD-Video in Broadcast-Qualität übertragen, was der Bildqualität der HD-Kameras HSC-300 und HXC-100 entspricht.

Features

Genlock-Funktion zur Synchronisation der Aufnahmen mehrerer Kameras über das IP-Netzwerk

Die NXL-IP55 verfügt über eine Genlock-Funktion, die eine Verwendung mehrerer Kameras in einem IP-LAN ermöglicht.

Videos in Full-HD-Broadcast-Qualität

Das Gerät kann Full-HD-Videos in Broadcast-Qualität übertragen, was der Bildqualität der HD-Kameras HSC-300 und HXC-100

entspricht.

Sehr geringe Latenz ermöglicht eine einfache Netzwerkkonfiguration

Die extrem geringe Systemlatenz vereinfacht es, mehrere Videoströme über ein und dasselbe IP-Netzwerk zu integrieren. Die Benutzer profitieren von der bidirektionalen Übertragung und können im 1-GB-Ethernet-LAN drei Downstream-Pfade und einen Upstream-Pfad auswählen, über die Audio, Tally und Genlock übermittelt werden. Es ist auch möglich, zwei Downstream- und zwei Upstream-Pfade festzulegen.

Specifications

Allgemeines

Betriebsspannung	19,5 V DC/2,2 A
------------------	-----------------

Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C
--------------------	----------------

Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C
-----------------	-------------------

Abmessungen (B x H x T)	214 x 42,2 x 313 mm bzw. 1 HE für den Rackeinbau
-------------------------	--

Gewicht	2,5 kg
---------	--------

Unterstütztes Format	1920 x 1080/59,94i, 50i, 1280 x 720/59,94p, 50p
----------------------	--

Ein-/Ausgang

BNC (1)

HD: Tri-Level Sync., 0,6 Vs-s, 75 Ω

Referenzeingang	SD: Sync. (NTSC: 0,286 Vs-s, 75 Ω/PAL: 0,3 Vs-s, 75 Ω)
HD-SDI-Eingang	BNC (3 x) SMPTE 292M
Referenzausgang	BNC (3 x) HD: Tri-Level Sync., 0,6 Vs-s, 75 Ω SD: Sync. (NTSC: 0,286 Vs-s, 75 Ω/PAL: 0,3 Vs-s, 75 Ω)
HD-SDI-Ausgang	BNC (5 x) SMPTE 292M
Audio/Intercom	D-Sub, 25-polig (1 x) Audio: Line-Pegel, Aus- oder Eingabe über max. 6 Kanäle Intercom: 4 W oder 2 W
Tally/GPIO	D-Sub, 25-polig (1 x) Tally: Rot (3 x) und Grün (3 x), 12 V oder Kontakt GPIO: 8 Kanäle (Tx oder Rx bei jeweils 4 Kanälen)
Hauptsignal	RJ-45 (1 x) 1000BASE-T für die Signalübertragung
	RJ-45 (1 x)

Steuerung	100BASE-TX/10BASE-T für die Konfiguration der NXL-IP55
-----------	--

DC-Eingang	19,5 V
------------	--------

Mitgeliefertes Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör	Bedienungsanleitung, Netzsteckerklemme, Netzteil
------------------------	--

Related products



NXL- FR318

SDI-IP-
Signalverarbeitungsmodu



PWS- 100NM1

IP Live System
Manager-Workstation

Gallery

