

NXL-IP55

IP блок для прямого
производства программ



Overview

Многокамерные системы для прямого производства программ на базе сетевого IP- соединения

Блок NXL-IP55 для прямого производства программ обеспечивает групповую передачу потоков видеоданных по локальной IP-сети (LAN). Устройство позволяет осуществлять многокамерную съемку, до 4 видеопотоков (три нисходящих и один восходящий или два нисходящих/два восходящих).

Передача видео вещательного качества

Система сохраняет вещательное качество при передаче видео Full HD по IP-сети, эквивалентное качеству изображения HD-камер HSC-300 и HXC-100.

Features

Функция внешней синхронизации обеспечивает групповую синхронизацию камер для передачи видеопотоков по IP-сети

NXL-IP55 содержит функцию внешней синхронизации, что позволяет создавать многокамерную систему передачи видеопотоков по локальной IP-сети (LAN).

Вещательное качество передачи видеопотоков

full HD

Устройство обеспечивает вещательное качество при сетевой передаче видеоданных, эквивалентное качеству изображения HD камер HSC-300 и HXC-100.

Сверхмалая задержка обеспечивает простую сетевую конфигурацию

Сверхмалая задержка в системе позволяет реализовать простую интеграцию группы видеопотоков при передаче по одной IP-сети. Пользователи получают возможность двунаправленной передачи и могут выбирать три нисходящих видеопотока и один восходящий, используя 1-ГБ локальную Ethernet, с передачей звука и сигналов световой индикации и внешней синхронизации. Также возможен выбор двух нисходящих и двух восходящих видеопотоков.

Specifications

Общие данные

Требования к
электропитанию DC 19.5 V / 2.2 A

Рабочая
температура От 5 до 40 °C

Температура
хранения От -20 до +60 °C

Габариты (Ш x В x Г) 214 x 42.2 x 313 мм (8 2/5 x 1 3/5 x 12 1/3 дюймов, размер стойки 1U)

Масса 2.5 кг (5 фунтов 8.2 унций)

Поддерживаемые форматы	1920 x 1080/59.94i, 50i, 1280 x 720/59.94p, 50p
------------------------	---

Вход/Выход

Вход опорного сигнала	BNC x1 HD: Трехуровневый сигнал синхронизации, 0,6 В (размах), 75 Ом SD: Синхронизация (NTSC: 0,286 В (размах), 75 Ом / PAL: 0,3 В (размах), 75 Ом)
Вход HD-SDI	BNC (x3) SMPTE 292M
Выход опорного сигнала	BNC (x3) HD: Трехуровневый сигнал синхронизации, 0,6 В (размах), 75 Ом SD: Синхронизация (NTSC: 0,286 В (размах), 75 Ом / PAL: 0,3 В (размах), 75 Ом)
Выход HD-SDI	BNC (x5) SMPTE 292M
Аудио / Интерком	D-sub 25-контактный (x1) Аудио: Линейный уровень, макс. 6-канальный вход или выход

Intercom: 4 Вт или 2 Вт

Световая сигнализация / Интерфейс GPIO	D-sub 25-контактный (x1) Сигнализация (Tally): красный x 3 и зеленый x 3, 12 В или контакт GPIO: 8-канальный (Tx или Rx каждые 4 канала)
Главное	RJ-45 (x1) 1000BASE-T для передачи сигнала
Управление	RJ-45 (x1) 100BASE-TX / 10BASE-T для настройки NXL-IP55
Вход DC (постоянное напряжение питания)	19.5 V

Аксессуары, входящие в комплект

Аксессуары,
входящие в
комплект

Инструкции по работе, Клемма
Power Plug, адаптер AC

Related products



SONY

NXL-
FR318

Блок обработки
сигналов SDI-IP

PWS-
100NM1

Рабочая станция IP
Live System Manager

Gallery

