

NXL-IP55

Unité de production en direct IP



Overview

Systèmes multi-caméras en direct sur un réseau IP

L'unité de production live NXL-IP55 assure la transmission de plusieurs flux de données vidéo via un réseau IP local (LAN). Prenant en charge jusqu'à 4 flux vidéo (trois en aval et un en amont, ou deux en aval/deux en amont), l'unité est idéale pour les tournages multi-caméras.

Des transmissions vidéo de qualité broadcast

Le système garantit des vidéos Full HD de qualité broadcast sur le réseau IP, offrant des performances équivalentes à celles des caméras HD HSC-300 et HXC-100.

Features

Fonction Genlock pour la synchronisation multi-caméras sur un réseau IP

La NXL-IP55 est équipée d'une fonction Genlock, qui facilite la mise en place d'un système multi-caméras sur un réseau IP local (LAN).

Vidéos Full HD de qualité broadcast

L'unité garantit des vidéos Full HD de qualité broadcast sur l'ensemble du réseau IP, offrant des performances équivalentes à celles des caméras HD HSC-300 et HXC-100.

Latence ultra-faible pour une configuration réseau facilitée

La latence ultra-faible du système facilite l'intégration de plusieurs flux vidéo sur un seul réseau IP. L'utilisateur bénéficie de la transmission audio bidirectionnelle et peut sélectionner trois flux vidéo en aval et un en amont via un réseau LAN Ethernet 1 Go, incluant les signaux audio, Tally et Genlock. Il est également possible d'associer deux flux vidéo en aval et deux en amont.

Specifications

Informations générales

Alimentation	19,5 VCC /2,2 A
--------------	-----------------

Température de fonctionnement	De 5 °C à 40 °C
-------------------------------	-----------------

Température de stockage	De -20 °C à +60 °C
-------------------------	--------------------

Dimensions (L x H x P)	214 x 42,2 x 313 mm (mise en rack 1U)
------------------------	---------------------------------------

Poids	2,5 kg
-------	--------

Formats pris en charge	1920 x 1080/59.94i, 50i, 1280 x 720/59.94p, 50p
------------------------	---

Entrée/sortie

BNC (x1)

Entrée de référence	<p>HD : sync. niveau triple, 0,6 Vc-c, 75 Ω</p> <p>SD : Sync. (NTSC : 0,286 Vc-c, 75 Ω / PAL : 0,3 Vc-c, 75 Ω)</p>
Entrée HD-SDI	<p>BNC (x3)</p> <p>SMPTE 292M</p>
Sortie de référence	<p>BNC (x3)</p> <p>HD : sync. niveau triple, 0,6 Vc-c, 75 Ω</p> <p>SD : Sync. (NTSC : 0,286 Vc-c, 75 Ω / PAL : 1 Vc-c, 75 Ω)</p>
Sortie HD-SDI	<p>BNC x5</p> <p>SMPTE 292M</p>
Audio/Intercom	<p>Sub-D 25 broches (x1)</p> <p>Audio : niveau ligne, 6 canaux d'entrée ou sortie max.</p> <p>Intercom : 4 W ou 2 W</p>
Tally/GPIO	<p>Sub-D 25 broches (x1)</p> <p>Tally : rouge x 3 et vert 3 x, 12 V ou contact</p> <p>GPIO : 8 canaux (TX ou RX tous les 4 canaux)</p>
Signal principal	<p>RJ-45 (x1)</p> <p>1000BASE-T pour la transmission du signal</p>

Contrôle	RJ-45 (x1) 100BASE-TX/10BASE-T pour la configuration de l'unité NXL-IP55
----------	--

Entrée CC	19,5 V
-----------	--------

Accessoires fournis

Accessoires fournis	Manuel d'utilisation, serre-câbles, adaptateur secteur
---------------------	---

Related products



NXL- FR318

Unité de traitement
des signaux SDI-IP



PWS- 100NM1

Station de travail IP
Live System Manager

Gallery

