

Медиапроцессор Lumens LC100N

Технические характеристики

NDI® | HX



Номер ввода видео / сигнал

2* HDMI (HDCP Compliant)

2* 3G-SDI

Связь

Female HDMI Type-A / 3G-SDI

Диапазон разрешения

HDMI Input 1: 720p~2160p 60fps,
1920x1200(RB)

Others: 720p~1080p 60fps

IP Источник / USB камера

Lumens IP PTZ / Box Camera

NDI|HX2 Source (1080p 60/30fps)

RTSP Source (H.264 1080p 60/30fps)

USB Camera (MJPEG 1080p 30fps)

Сжатие видео

H.264 / AVC 4:2:0 8bit color

Encoding Profile: High, Main, Baseline

Битрейт

200 kbps to 10 Mbps

Номер видеовыхода / сигнал

3* H.264 / AVC Digital Video over
Ethernet

2* HDMI Digital Video

1* HDMI Pass-through (Up to 4K)

Внутренняя память

2TB HDD

Внешнее хранилище

4* USB 3.0 Port

Тип файла

H.264 in an MP4 Container, JPEG

Резолюция

360p / 720p / 1080p

Частота кадров

Max. 1080p 60 fps

Номер аудио входного сигнала / сигнала

1* Line In (Stereo Unbalanced Audio,
3.5mm Phone Jack)

2* Combo (XLR / TRS, Balanced Audio,
Line in/ Mic in, Support +48V Phantom
Power)

IP Audio Source (RTSP, NDI |HX,
16K/44.1K/48K)

Support UAC

Номер аудиовыхода / сигнал

1* Stereo, Unbalanced 3.5mm Phone
Jack

2* Stereo, Digital De-embedded Audio
from HDMI

USB

1* USB 2.0 Type A

4* USB 3.0 Type A

Support USB Storage, USB Camera, USB
Mic USB Mouse, Keyboard, HID Touch
Display

Последовательное управление

RS-232 / RS-485 Port

хост-порт Ethernet

1* Female RJ-45

10/100/1000 Base-T High / Full Duplex

протокол Телевещание

Pull: RTSP, NDI|HX2

Push: RTMP / RTMPS / MPEG-TS / SRT
TCP / UDP / HTTP

DHCP Client

Поддержка источников IP

Lumens IP Camera, RTSP, NDI|HX2

Переключение сцен

Yes, preset for layout, background and
overlay

Переключатель макета

Yes (Single, PIP, and PBP)

Переключатель фона

Yes

Покрышка

Yes, PNG overlay or system time overlay

Резервное копирование файлов

FTP / SFTP / NAS(CIFS/SMB, NFS) /
WebDAV / Copy to USB Flash Drive

Системы управления контентом

Panopto / OpenCast / Kaltura

Электропитание

DC In , 12V / 3A

Потребляемая мощность

30W