

PWS-100MG1

Рабочая станция шлюза



Overview

Контролирует передачу видеофайлов формата 4K и HD на сервер PWS-4500 и обратно

PWS-100MG1 — это стоечный сервер 1U с предустановленным ПО для медиашлюза PWA-MGW1. Он позволяет архивировать записанные файлы с сервера PWS-4500 на съемные носители, в частности профессиональные жесткие диски, устройства Optical Disc Archive от Sony и внешние носители NAS. Также файлы можно передавать со съемных носителей на сервер PWS-4500. Среди других функций доступны: передача растущих файлов, регистрация в монтажных программах (NLE), предварительный просмотр материала.

Features

Архивирование записанных файлов с серверов PWS-4500 на съемных носителях

PWS-100MG1 обеспечивает доступ к внешним носителям, например жестким дискам USB, картам памяти Sony SxS, устройствам Sony Professional Disc (PD), Sony Optical Disc Archive (ODA) и внешним носителям NAS.

Интеграция с Avid и другими системами монтажа

Система позволяет передавать файлы со съемных носителей на сервер PWS-4500. Пользователи также могут

выполнять передачу растущих файлов и регистрировать материал в системах Avid ISIS/Interplay.

Импорт аудиофайлов (WAV)

Система позволяет загружать импортированные аудиофайлы (WAV) с других устройств на PWS-4500. Файлы WAV перекодируются в формат MXF во время импорта.

Перекодирование видео во время архивирования и получения файлов

С помощью дополнительного лицензионного ключа ПО для перекодирования видеофайлов PWA-MGW1B I на PWS-100MG1 пользователи также могут перекодировать видео во время архивирования и получения файлов. Лицензия поддерживает следующие форматы:

XAVC-I QFHD 480 / QFHD 300 / HD 100 MXF

XDCAM MPEG HD422 50 Мбит/с MXF

Avid DNxHD® 220x/145/45 422 MXF

XAVC-L QFHD 60 / HD 25 MXF

XAVC S QFHD / HD MP4

H.264 (AVC/AAC) QFHD / HD MP4

Большой объем памяти для записи в кэш

Система оснащена встроенным жестким диском емкостью 5 ТБ для записи в кэш.

Specifications

Общие характеристики

Требования к электропитанию	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц
-----------------------------	---------------------------------

Потребляемая мощность (макс.)	235 Вт
-------------------------------	--------

Потребляемая мощность (режим ожидания)	До 3 Вт
Рабочая температура	От 5 °C до 35 °C (от 41 °F до 95 °F)
Температура хранения	От -20 °C до 55 °C (от -4 °F до 131 °F)
Рабочая влажность	20 %–90 % (относительная влажность)
Влажность при хранении	До 75%
Масса/вес	14 кг (30 фунтов 14 унций)
Размеры (ширина x высота x глубина)	440 x 43,6 x 640 (17 3/8 x 1 3/4 x 25 1/4)

Входы/Выходы

LAN (Локальная сеть)	2 порта RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX), 1 порт SFP+ 10GBASE-SR/LR (плата расширения)*1 *2
	— Сверхскоростные порты USB (USB 3.0) Type-A — Всего 6 портов (2 спереди, 4 сзади)

USB	— Передняя панель: зарядные порты (по 900 мА) — Задняя панель: 1 зарядный порт (внизу справа, 900 мА), остальные три не поддерживают подачу питания
-----	--

HDMI	Type-A, HDMI 1.4a, максимальное разрешение 1920 x 1200, 60 Гц
------	---

Display Port	Display Port 1.1a, максимальное разрешение 2560 x 1600, 60 Гц
--------------	---

Характеристики ПК

Процессор	Intel Core i7-3770 (3,4 ГГц)
-----------	------------------------------

Память	8 гигабайт
--------	------------

Диск с ОС	mSATA 60 ГБ (1 шт.)
-----------	---------------------

Накопитель с данными	1,2 ТБ PCIe SSD
----------------------	-----------------

Шина аппаратного расширения	PCIe Gen2 на 8 линий (30 Вт, 2 шт.)
-----------------------------	-------------------------------------

Примечание

Сетевая плата, подключенная к устройству (адаптер Intel)

*1

Ethernet X520-DA1 для
конвергентных сетей)

*2

Только если установлен модуль
SFP+.

Related products



ODS- D77UA

Устройство ODS-D77UA отличается высокой скоростью передачи данных. Чтение: 1,1 ГБ/с. Однократная запись: 440 МБ/с. С возможностью перезаписи: 160 МБ/с. (при использовании контрольного чтения после записи). Выполнение зависит от типа картриджа.



ODS-D55U

Автономный накопитель для архивов оптических дисков со скоростью передачи данных 330 Мбит/с (чтение), 210 Мбит/с (запись на однократно записываемые диски) или 130 Мбит/с (запись на перезаписываемые диски)



PWA- MGW1B

ПО для транскодирования видеофайлов



NETWORKED LIVE

PWS-4500

Сервер нового поколения для прямых трансляций с поддержкой 4K и HD, а также технологией IP



PWS- 110PR1

Станция управления уменьшенного размера



PWSK- 4403

Панель управления PWS-4403



BPU-4800

Процессор полосы частот 4K/HD и сервер UHFR для системной камеры HDC-4800

Gallery

