

PWS-110MG1

Рабочая станция сетевого шлюза, укороченного форм фактора



Overview

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

PWS-110MG1 — это стоечный сервер 1U малой глубины с предустановленным ПО шлюза 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.

Более легкая и укороченная версия PWS-100MG1

PWS-110MG1 — это укороченная версия PWS-100MG1. Шасси PWS-110MG1 на 130 мм (5 1/4 дюйма) короче и на 3,8 кг (8 фунтов) легче.

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

Емкость внутренней кэш-памяти

Для каждого кэш-модуля в системе предустановлена карта SSD PCIe емкостью 1,2 ТБ.

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 °С до +35 °С (от +41 °F до +95 °F)
Температура хранения	От –20 °С до +55 °С (от –4 °F до +131 °F)
Рабочая влажность	20 %–90 % (относительная влажность)
Влажность при хранении	До 75%
Масса/вес	10,2 кг (22 фунта 7,8 унции)
Размеры (ширина x высота x глубина)	440 x 43,6 x 507 мм (17 3/8 x 1 3/4 x 20 дюймов)

Входы/Выходы

LAN1/2	2 порта RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
--------	--

LAN (Локальная сеть) Гнездо SFP+
10GBase-SR или 10GBase-LR
(когда установлен модуль SFP+*)
Intel Ethernet Converged Network
Adapter X520-DA1
* Используйте следующий
модуль SFP+
Intel Ethernet SFP+ SR Optic
(E10GSFPSR)
Intel Ethernet SFP+ LR Optic
(E10GSFPLR)

USB — Сверхскоростные порты USB
(USB 3.0) Type-A
— Всего 6 портов (2 спереди,
4 сзади)
— 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

* X520-DA1 10G NIC в PWS-100MG1 НЕ содержит модуля трансивера. Необходимо локально установить модуль E10GSFPSR (малый радиус действия) или E10GSFPLR (большой радиус действия).

Related products



ODS-D77UA

Устройство ODS-



ODS-D55U

Автономный накопитель для архивов оптических



PWA-MGW1B

ПО для



PWSK-4403

Панель управления

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.

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)

транскодирования видеофайлов

PWS-4403



PWS-110PR1

Станция управления уменьшенного размера

BPU-4800

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

Gallery

