

PWS-110MG1

Stacja do transmisji
multimediów w obudowie
o małej głębokości



Overview

Sterowanie przesyłaniem plików 4K oraz HD do i z serwera PWS-4500

PWS-110MG1 to przeznaczony do montażu w szafach typu rack serwer o wysokości 1U i małej głębokości. W urządzeniu jest fabrycznie zainstalowane oprogramowanie Media Gateway PWA-MGW1. Umoliwia ono archiwizację plików z nagraniami z serwera PWS-4500 na noniki wymienne, w tym profesjonalne dyski twarde USB, noniki Sony Optical Disc Archive czy zewnętrzne dyski NAS. Dodatkowo możliwe jest wyczytywanie do serwera PWS-4500 plików z noników wymiennych. Do pozostałych funkcji należy przesyłanie w trakcie nagrania (ang. chase transfer), przygotowanie materiału do montażu nieliniowego (NLE) i podgląd nagrań.

Lejsza, krótsza odmiana stacji PWS-100MG1

PWS-110MG1 to wersja stacji PWS-100MG1 o małej głębokości. Obudowa stacji PWS-110MG1 jest o 130 mm krótsza i o 3,8 kg lejsza.

Features

Archiwizacja plików z nagraniami z serwera PWS-4500 na noniki wymienne

Stacja PWS-100MG1 umoliwia użycie noników wymiennych, takich jak dyski twarde USB, karty pamięci Sony SxS, noniki Sony Professional Disc (PD) / Sony Optical Disc

Archive (ODA) oraz zewnętrzne dyski NAS.

Integracja z systemem do montażu Avid i innymi systemami

Możliwe jest wczytywanie plików z nośników wymiennych do serwera PWS-4500. Użytkownicy mają także możliwość przesyłania materiału w trakcie nagrania oraz przygotowywania go do użycia w systemach Avid ISIS/Interplay.

Importowanie plików audio (WAV)

Możliwe jest przesyłanie na serwer PWS-4500 plików audio (WAV) zaimportowanych z innych urządzeń. Podczas importowania pliki WAV przekodowywane są na format MXF.

Przekodowywanie plików wideo podczas archiwizacji i wczytywania

Po dodaniu oferowanej oddzielnie licencji na oprogramowanie do przekodowywania materiału wideo PWA-MGW1B stacja PWS-100MG1 umożliwia przekodowywanie materiału wideo w czasie archiwizowania i wczytywania plików. Licencja zapewnia obsługę następujących formatów:

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

XDCAM MPEG HD422 50 Mb/s 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

Wbudowana pamięć podręczna

System jest fabrycznie wyposażony w kartę napędu SSD PCIe o pojemności 1,2 TB, pełnego rozmiaru pamięci podręcznej.

Zasilanie	Napicie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz
Pobór mocy — maksymalnie	235 W
Pobór mocy — tryb czuwania	3 W lub mniej
Temperatura w rodowisku pracy	Od 5°C do 35°C
Temperatura w warunkach przechowywania	Od –20°C do 55°C
Wilgotno otoczenia podczas pracy	Od 20% do 90% (wilgotno względna)
Wilgotno przechowywania	Nie więcej ni 75%
Waga	10,2 kg
Wymiary (szeroko x wysoko x gboko)	440 x 43,6 x 507 mm (17 3/8 x 1 3/4 x 20 cali)

Wejcia/wyjścia

Port RJ-45 x 2 (1000BASE-T,

LAN1/2	100BASE-TX
LAN	<p>Gniazdo SFP+</p> <p>10GBase-SR lub 10GBase-LR (gdy zainstalowany jest modu SFP+*)</p> <p>Karta sieciowa Intel Ethernet Converged Network Adapter X520-DA1</p> <p>*Należy używać następujących modułów SFP+ Intel Ethernet SFP+ SR Optic (E10GSFPSR) Intel Ethernet SFP+ LR Optic (E10GSFPLR)</p>
USB	<ul style="list-style-type: none"> - SuperSpeed USB (USB 3.0) typu A - łącznie 6 portów (2 z przodu i 4 z tyłu) - Przód: Możliwość zasilania (900 mA/port) - Tył: Możliwość zasilania przez prawy dolny port (900 mA), brak możliwości w pozostałych trzech portach
HDMI	Typu A, HDMI 1.4a, rozdzielczość maksymalna 1920 x 1200, 60 Hz
DisplayPort	DisplayPort 1.1a, rozdzielczość

maksymalna 2560 x 1600, 60 Hz

Specyfikacja komputera

Procesor	Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)
Pami	8 gigabajtów
Napd z systemem operacyjnym	m-SATA 60 GB x 1
Napd na dane	SSD PCIe 1,2 TB
Magistrala rozszerzeń	PCIe II generacji, 8 linii (30 W) x 2

Uwaga

*

Karta sieciowa 10G X520-DA1 w stacji PWS-100MG1 NIE jest wyposaona w modu nadajnika/odbiornika. Modu E10GSFPSR (o maym zasięgu) lub E10GSFPLR (o duym zasięgu) trzeba zainstalowa lokalnie.

Related products



ODS- D77UA

Napd ODS-D77UA umoliwia bardzo szybki odczyt i zapis danych. Prdko odczytu wynosi 1,1 Gb/s. Zapis w trybie jednokrotnym odbywa si z prdkoci 440 Mb/s, a wielokrotnym — 160 Mb/s (z wczon weryfikacj zapisu). Wydajno zaley od typu uywanej kasety.



ODS-D55U

Samodzielny napd Optical Disc Archive umoliwiajcy przesywanie danych z prdkoci 330 Mb/s (odczyt), 210 Mb/s (zapis na dysk do jednokrotnego zapisu) lub 130 Mb/s (zapis na dysk do wielokrotnego zapisu)



PWA- MGW1B

Oprogramowanie do przekodowywania materiau wideo

PWSK- 4403

Panel sterowania PWS-4403

PWS- 110PR1

Stacja do kontroli produkcji w obudowie o maiej gbokoci

BPU-4800

Procesor sygnaowy 4K/HD i serwer UHFR do systemu kamerowego HDC-4800

Gallery

