

PWS-100MG1

Estación de trabajo de puerta de enlace de medios



Overview

Controla las transferencias de archivos 4K y HD hacia y desde el servidor PWS-4400

La estación PWS-100MG1 es un servidor para montaje en rack 1U que incluye el software PWA-MGW1 preinstalado. Le permite almacenar archivos grabados en el servidor PWS-4500 en medios extraíbles tales como unidades HDD profesionales, el sistema de archivo en discos ópticos de Sony o medios externos NAS. Además, puede recuperar archivos de los medios extraíbles al servidor PWS-4500. Otras funciones disponibles incluyen la búsqueda de transferencias, el registro NLE (edición no lineal) y la previsualización de material.

Features

Almacene archivos grabados en servidores PWS-4500 en medios extraíbles

La estación PWS-100MG1 ofrece acceso a medios externos tales como una unidad HDD USB, tarjetas de memoria SxS de Sony, discos profesionales Sony (PD), sistema de archivo en discos ópticos de Sony (ODA) y medios externos NAS.

Integración con AVID y otros sistemas de edición

El sistema permite que los usuarios recuperen archivos del medio extraíble al servidor PWS-4500. Los usuarios también pueden buscar transferencias y hacer registros en los sistemas Avid ISIS/Interplay.

Importación de archivos de audio (WAV)

El sistema permite importar archivos de audio (WAV) de otros dispositivos para subirlos al servidor PWS-4500. Los archivos WAV se transcodifican al formato MXF durante el proceso de importación.

Transcodificación de video al almacenar y recuperar archivos

Con la clave opcional del Software de Transcodificación de Video PWA-MGW1B I para la estación PWS-100MG1, los usuarios también pueden disfrutar de la transcodificación de videos al almacenar y recuperar archivos. La licencia soporta los siguientes formatos:

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

XDCAM MPEG HD422 50 Mbps 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

Gran capacidad de almacenamiento en memoria caché

El sistema tiene una capacidad HDD interna de 5TB para almacenamiento caché.

Specifications

General

Requerimientos de alimentación	De 100 a 240 V CA, 50/60 Hz
--------------------------------	-----------------------------

Consumo de energía - Máx	235W
--------------------------	------

Consumo de energía - Modo Espera	3W o menos
Temperatura de funcionamiento	De 5°C a 35°C (de 41°F a 95°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20°C a 55°C (de -4°F a 131°F)
Humedad de funcionamiento	Del 20% al 90% (humedad relativa)
Humedad de almacenamiento	75% o menos
Masa / peso	14 kg (30 lb 14 oz)
Dimensiones (ancho / alto / profundidad)	440 x 43,6 x 640 (17 3/8 x 1 3/4 x 25 1/4)

Entradas/salidas

LAN	<p>2 puertos RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX), SFP+ (x1) 10GBASE-SR/LR (Tarjeta adicional)*1 *2</p> <ul style="list-style-type: none"> - Super Speed USB (USB 3.0) Tipo A - 6 puertos en total (2 en el frente y 4 en la parte trasera) - Parte frontal Soporte de
-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

USB	suministro de energía (900 mA/puerto) - Parte trasera: Soporte de suministro de energía en puerto derecho inferior (900 mA), sin soporte en los otros tres puertos
-----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HDMI	Versión 1.4a HDMI Tipo A, Resolución máx. 1920x1200, 60 Hz
------	------------------------------------------------------------

Display Port	Puerto de visualización Versión 1.1a, resolución máx 2560 x 1600, 60 Hz
--------------	-------------------------------------------------------------------------

Especificaciones para PC

Procesador	Procesador Intel Core i7-3930K (3,4 GHz)
------------	------------------------------------------

Memoria	8 Giga Bytes
---------	--------------

Unidad SO	m-SATA 60GB x 1
-----------	-----------------

Unidad de datos	SSD PCIe de 1.2 TB
-----------------	--------------------

Bus de expansión	PCIe Gen2 8Lane (30 W) x 2
------------------	----------------------------

Nota

Tarjeta de red conectada a la

*1 unidad (Adaptador de red convergente Intel Ethernet X520-DA1)

*2 Disponible solamente cuando se instala un módulo SFP+.

Related products



ODS-D77UA

La ODS-D77UA presenta altas velocidades de transferencia. Lectura a 1,1 Gbps. Grabación única a 440 Mbps y regrabación a 160 Mbps (con verificación activada). El rendimiento varía en base al tipo de cartucho.



ODS-D55U

La unidad independiente de archivo en disco óptico (ODA) presenta velocidades de transferencia de 330 Mbps (lectura) y 210 Mbps (disco de grabación única) o 130 Mbps (disco regrabable)



PWA-MGW1B

Software de transcodificación de video



PWS-4500

Servidor de producción en vivo 4K/HD de próxima generación con tecnología IP



PWS-110PR1

Estación de trabajo para control de producción de profundidad corta



PWSK-4403

Panel de control PWS-4403



BPU-4800

Procesador de banda base 4K/HD y servidor UHFR para cámara de sistema HDC-4800

Gallery

