

## PWS-100MG1

Estación de trabajo para la pasarela de medios



### Overview

#### **Controla las transferencias de ficheros 4K y HD con el PWS-4500**

El PWS-100MG1 es un servidor de montaje en rack de 1U con el software para la pasarela de medios PWA-MGW1 instalado. Te permite archivar ficheros grabados del servidor PWS-4500 en soportes extraíbles, como unidades de disco duro profesional, Optical Disc Archive de Sony o soportes externos NAS. Además, puedes transferir archivos recuperados de soportes extraíbles al servidor PWS-4500. Entre otras prestaciones disponibles, se incluyen el seguimiento de transferencias, el acceso a sistemas de edición no lineal (NLE) y la previsualización del material.

### Features

#### **Archiva ficheros grabados de servidores PWS-4500 en soportes extraíbles**

El PWS-100MG1 ofrece acceso a soportes externos, como unidades de disco duro USB, tarjetas de memoria SxS de Sony, Professional Disc (PD) de Sony, Optical Disc Archive (ODA) de Sony y soportes externos NAS.

#### **Integración con Avid y otros sistemas de edición**

El sistema permite a los usuarios transferir archivos recuperados de soportes extraíbles al servidor PWS-4500. Además, los usuarios pueden realizar el seguimiento de la transferencia y acceder a sistemas Avid ISIS/Interplay.

## Importación de ficheros de audio (WAV)

El sistema permite importar ficheros de audio (WAV) de otros dispositivos para cargarlos en el PWS-4500. Los ficheros WAV se transcodifican a ficheros MXF durante el proceso de importación.

## Transcodificación de vídeo al archivar y recuperar archivos

Con la clave de licencia del software de transcodificación de vídeo PWA-MGW1B l opcional en el PWS-100MG1, los usuarios también obtendrán la transcodificación de vídeo al archivar y recuperar ficheros. La licencia es compatible con los siguientes formatos:

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

XDCAM MPEG HD422 a 50 MBps en MXF

Avid DNxHD® 220x/145/45 422 en MXF

XAVC-L QFHD 60/HD 25 en MXF

XAVC S QFHD /HD en MP4

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

## Gran capacidad de almacenamiento en caché

El sistema tiene una capacidad de disco duro interno de 5 TB para almacenamiento en caché.

## Specifications

### General

Alimentación	De 100V a 240V CA, 50/60 Hz
Consumo de energía: máx.	235 W
Consumo eléctrico: en espera	3 W o menos
Temperatura de	De 5°C a 35°C (de 41°F a

funcionamiento	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
Peso	14 kg (30 lb 14 oz)
Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	440 x 43,6 x 640 (17 3/8 x 1 3/4 x 25 1/4)

## Entradas/salidas

LAN	2 puertos RJ-45 (1000BASE-T,100BASE-TX), SFP+ (1) 10GBASE-SR/LR (tarjeta adicional)*1 *2
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>- USB de altísima velocidad (USB 3.0) tipo A</li> <li>- Total 6 puertos (2 en la parte frontal y 4 en la parte posterior)</li> <li>- Parte frontal: Suministro de alimentación (900 mA/puerto)</li> <li>- Parte posterior: Suministro de alimentación en el puerto de la parte inferior derecha (900 mA); no se admite en los otros tres puertos</li> </ul>

HDMI	Tipo A, versión HDMI 1.4a, resolución máxima 1920 x 1200, 60 Hz
Puerto de visualización	Puerto de visualización versión 1.1a, resolución máxima 2560 x 1600, 60 Hz

## Especificaciones del PC

Procesador	Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)
Memoria	8 gigabytes
Unidad OS	m-SATA 60 GB x1
Unidad de datos	SSD PCIe de 1,2 TB
Bus de expansión	PCIe Gen2 8Lane (30 W) x2

## Nota

*1	Tarjeta de red conectada a la unidad (Adaptador de red convergente Ethernet de Intel X520-DA1)
*2	Disponible únicamente cuando se instala un módulo SFP+.

## Related products



### ODS-D77UA

La ODS-D77UA presenta velocidades de transferencia muy rápidas. Lectura a 1,1 Gbps. Grabación única a 440 Mbps y regrabable a 160 Mbps (verificación activada). El rendimiento varía en función del tipo de cartuchos.



### 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 vídeo



NETWORKED LIVE

### PWS-4500

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



### PWS-110PR1

Estación de trabajo para el control de producción de poca profundidad



### PWSK-4403

Panel de control PWS-4403



### BPU-4800

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

## Gallery

