

## PWS-110MG1

Estación de trabajo para la pasarela de medios de poca profundidad



### Overview

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

El PWS-110MG1 es un servidor de montaje en rack de 1U de poca profundidad con el software para la pasarela de medios PWA-MGW1 preinstalado. 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.

#### **Versión más ligera y reducida de PWS-100MG1**

El PWS-110MG1 es la versión reducida del PWS-100MG1. El chasis del PWS-110MG1 es 130 mm / 5 1/4 pulgadas más reducido y 3,8 kg / 8 lb más ligero.

### 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

## Capacidad de almacenamiento en caché interna

El sistema tiene una tarjeta SSD PCIe de 1,2 TB preinstalada para el 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 funcionamiento	5 ~ 35 °C (41 ~ 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 ~ 55 °C (-4 ~ 131 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 20% al 90% (humedad relativa)
Humedad de almacenamiento	75 % o menos
Peso	10,2 kg (22 lb 7,8 oz)
Dimensiones (anchura/altura/profundidad)	440 x 43,6 x 507 mm (17 3/8 x 1 3/4 x 20 pulgadas)

## Entradas/salidas

LAN1/2	RJ-45 x 2 puertos (1000BASE-T, 100BASE-TX)
	Ranura SFP+ 10GBase-SR o 10GBase-LR (cuando se instala un módulo SFP+*)
LAN	Adaptador de red convergente Ethernet de Intel X520- DA1

\*Utilizar el siguiente módulo SFP+  
 Módulo óptico SFP+ SR Ethernet  
 de Intel (E10GSFPSR)  
 Módulo óptico SFP+ LR Ethernet  
 de Intel (E10GSFPLR)

---

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

---

## 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

\*

La NIC de 10 G X520-DA1 del PWS-100MG1 NO está equipada con el módulo de transceptor. Debe instalarse localmente E10GSFPSR (corto alcance) o E10GSFPLR (largo alcance).

## 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



### PWSK-4403

Panel de control PWS-4403



## **PWS- 110PR1**

Estación de trabajo  
para el control de  
producción de poca  
profundidad



## **BPU-4800**

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

## Gallery

