

## 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 Transcondificación 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 -<br>Modo Espera         | 3W o menos                                    |
| Temperatura de<br>funcionamiento            | De 5°C a 35°C (de 41°F a 95°F)                |
| Temperatura de<br>almacenamiento            | De -20°C a 55°C (de -4°F a 131°F)             |
| Humedad de<br>funcionamiento                | Del 20% al 90% (humedad relativa)             |
| Humedad de<br>almacenamiento                | 75% o menos                                   |
| Masa / peso                                 | 14 kg (30 lb 14 oz)                           |
| Dimensiones (ancho /<br>alto / profundidad) | 440 x 43,6 x 640<br>(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"> <li>- Super Speed USB (USB 3.0) Tipo A</li> <li>- 6 puertos en total (2 en el frente y 4 en la parte trasera)</li> <li>- Parte frontal Soporte de</li> </ul> |
|-----|---|

|     |   |
|-----|---|
| USB | suministro de energía (900 mA/puerto)<br>- 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

