

## PWS-110MG1

Estación de puerta de enlace de medios de profundidad corta



### Overview

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

La estación PWS-110MG1 es un servidor de profundidad corta para montaje en rack 1U que incluye la licencia de software PWA-MGW1 preinstalada. 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.

#### **Versión más corta y liviana de la estación PWS-100MG1**

La estación PWS-110MG1 es la versión de poca profundidad del modelo PWS-100MG1. El chasis de la estación PWS-110MG1 es 130mm / 5 1/4 pulgadas más corto y 3,8 kg / 8lb más liviano.

### 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

## **Capacidad de almacenamiento interna en memoria caché**

El sistema incluye una tarjeta SSD PCIe de 1.2 TB preinstalada 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	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
Masa / peso	10,2 kg (22 lb. 7,8 oz.)
Dimensiones (ancho / alto / 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

LAN	<p>(cuando hay un módulo SFP+ instalado*)</p> <p>Adaptador de red convergente Intel Ethernet X520- DA1</p> <p>*Utilice el siguiente módulo SFP+ Intel Ethernet SFP+ SR Optic (E10GSFPSR)</p> <p>Intel Ethernet SFP+ LR Optic (E10GSFPLR)</p>
USB	<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 suministro de energía (900 mA/puerto)</li><li>- Parte trasera: Soporte de suministro de energía en puerto derecho inferior (900 mA), sin soporte en los otros tres puertos</li></ul>
HDMI	<p>Versión 1.4a HDMI Tipo A, Resolución máx. 1920x1200, 60 Hz</p>
Display Port	<p>Puerto de visualización Versión 1.1a, resolución máx 2560 x 1600, 60 Hz</p>

## 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

\*

El adaptador X520-DA1 10G NIC para la estación PWS-100G1 NO está incluido en el módulo transceptor. Se requiere la instalación local ya sea del módulo E10GSFPSR (alcance corto) o E10GSFPLR (alcance largo).

## Related products



### ODS-D77UA

La ODS-D77UA



### ODS-D55U

La unidad independiente de archivo en disco



### PWA-MGW1B

Software de



### PWSK-4403

Panel de control

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



## **PWS-110PR1**

Estación de trabajo para control de producción de profundidad corta

óptico (ODA) presenta velocidades de transferencia de 330 Mbps (lectura) y 210 Mbps (disco de grabación única) o 130 Mbps (disco regrabable)



## **BPU-4800**

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

transcodificación de video

PWS-4403

## Gallery

