

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	(cuando hay un módulo SFP+ instalado*) Adaptador de red convergente Intel Ethernet X520- DA1 *Utilice el siguiente módulo SFP+ Intel Ethernet SFP+ SR Optic (E10GSFPSR) Intel Ethernet SFP+ LR Optic (E10GSFPLR)
USB	- 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 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

*

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

