

## PWS-100MG1

Station de passerelle  
multimédia



### Overview

#### **Contrôle des transferts de fichiers 4K et HD vers et depuis le PWS-4500**

La station PWS-100MG1 est un serveur 1U monté en rack avec logiciel de passerelle multimédia PWA-MGW1 préinstallé. Elle permet d'archiver les fichiers enregistrés à partir du serveur PWS-4500 sur des supports amovibles tels qu'un disque dur professionnel, un système Optical Disc Archive de Sony ou un support externe NAS. Vous pouvez également récupérer des fichiers à partir d'un support amovible et les transférer sur le serveur PWS-4500. Les autres fonctions disponibles incluent le contrôle de transfert, l'accès au montage non linéaire et les prévisualisations de contenu.

### Features

#### **Archivage des fichiers enregistrés à partir des serveurs PWS-4500 sur des supports amovibles**

La station PWS-100MG1 permet d'accéder à des supports externes tels qu'un disque dur USB, un support de mémoire Sony SxS, un Professional Disc (PD) de Sony, un système Sony Optical Disc Archive (ODA) ou un support externe NAS.

#### **Intégration avec Avid et d'autres systèmes de montage**

Le système permet aux utilisateurs de récupérer des fichiers à partir de supports amovibles et de les transférer sur le serveur

PWS-4500. Ils peuvent également contrôler les transferts et accéder aux systèmes AVID ISIS/Interplay.

### **Importations de fichiers audio (WAV)**

Le système offre la possibilité d'importer des fichiers audio (WAV) depuis d'autres périphériques pour les charger sur le PWS-4500. Les fichiers WAV sont transcodés en fichier MXF pendant le processus d'importation.

### **Transcodage vidéo lors de l'archivage et de la récupération des fichiers**

Grâce à la clé de licence du logiciel de transcodage vidéo PWA-MGW1B I en option avec la station PWS-100MG1, les utilisateurs peuvent également réaliser le transcodage vidéo lors de l'archivage et de la récupération de fichiers. La licence prend en charge les formats multimédias suivants :

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

MXF XDCAM MPEG HD422 50 Mbit/s

MXF Avid DNxHD® 220x/145/45 422

MXF XAVC-L QFHD 60/HD 25

MP4 XAVC S QFHD/HD

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

### **Grande capacité de stockage de la mémoire cache**

Le système comporte un disque dur interne d'une capacité de 5 To pour le stockage de la mémoire cache.

## Specifications

### Informations générales

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Alimentation | 100 V CA à 240 V CA, 50/60 Hz |
|--------------|-------------------------------|

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Consommation électrique – Max. | 235 W |
|--------------------------------|-------|

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Consommation électrique – Veille            | 3 W ou moins                       |
| Température de fonctionnement               | De 5 °C à 35 °C                    |
| Température de stockage                     | De -20 °C à 55 °C                  |
| Humidité de fonctionnement                  | De 20 % à 90 % (humidité relative) |
| Taux d'humidité de stockage                 | 75 % ou moins                      |
| Poids                                       | 14 kg                              |
| Dimensions (largeur / hauteur / profondeur) | 440 x 43,6 x 640                   |

## Entrées/Sorties

|     |   |
|-----|---|
| LAN | 2 ports RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX), SFP+ (x1) 10GBASE-SR/LR (carte d'extension) *1 *2 |
|-----|---|

- USB Super Speed (USB 3.0), type A
- 6 ports au total (2 à l'avant et 4 à l'arrière)
- Avant : Puissance supportée

USB

(900 mA/port)

- Arrière : Puissance supportée au niveau du port inférieur droit (900 mA), non supportée sur les trois autres ports

HDMI

Type A, version HDMI 1.4a, résolution maximale de 1920 x 1200, 60 Hz

Port d'affichage

Port d'affichage spécification 1.1 a, résolution maximale 2560 x 1600, 60 Hz

## Spécifications du PC

Processeur

Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)

Mémoire

8 Go

Disque dur Mac OS

1x mSATA 60 Go

Lecteur de données

SSD PCIe 1,2 To

Bus d'extension

2x PCIe Gen2 8-Lane (30 W)

## Remarque

\*1

Carte réseau connectée à l'appareil (adaptateur réseau convergé Intel Ethernet X520- DA1)

\*2

Disponible uniquement lorsqu'un module SFP+ est installé.

## Related products



### **ODS-D77UA**

L'ODS-D77UA offre de très hautes vitesses de transfert. Lecture à 1,1 Gbits/s. Écriture sur disques à écriture unique à 440 Mbit/s et à 160 Mbit/s sur disque réinscriptible (vérification activée). Les performances varient selon de type de cartouches utilisé.



### **ODS-D55U**

Lecteur autonome Optical Disc Archive (ODA) avec vitesses de transfert de 330 Mbit/s (lecture) et 210 Mbit/s (disque à écriture unique) ou 130 Mbit/s (disque réinscriptible)



### **PWA-MGW1B**

Logiciel de transcodage vidéo



NETWORKED LIVE

### **PWS-4500**

Nouvelle génération de serveur de production Live 4K/HD avec la technologie IP



### **PWS-110PR1**

Station de contrôle de la production à faible profondeur



### **PWSK-4403**

Panneau de commande PWS-4403



### **BPU-4800**

Processeur de bande de base 4K / HD et serveur UHFR pour caméra système HDC-4800

## Gallery

