

PWS-110MG1

Station de passerelle
multimédia à faible profondeur



Overview

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

La station PWS-110MG1 est un serveur 1U à faible profondeur 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.

Version plus légère et plus compacte de la station PWS-100MG1

La station PWS-110MG1 est la version à faible profondeur de la PWS-100MG1. Le châssis de la PWS-110MG1 est plus court de 130 mm et plus léger de 3,8 kg.

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

Capacité de stockage du cache interne

Le système dispose d'une carte préinstallée SSD PCIe de 1,2 To pour le stockage de la mémoire cache.

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	5 à 35 °C
Température de stockage	-20 à 55 °C
Humidité de fonctionnement	De 20 % à 90 % (humidité relative)
Taux d'humidité de stockage	75 % ou moins
Poids	10,2 kg
Dimensions (largeur / hauteur / profondeur)	440 x 43,6 x 507 mm

Entrées/Sorties

LAN1/2	2 ports RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
	Slot SFP+ 10GBase-SR ou 10GBase-LR

LAN (lorsqu'un module SFP+ est installé*)
 Adaptateur réseau convergé Intel Ethernet X520- DA1
 * Utiliser les modules SFP+ suivants
 Intel Ethernet SFP+ SR Optic (E10GSFPSR)
 Intel Ethernet SFP+ LR Optic (E10GSFPLR)

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

*

Le NIC X520-DA1 10G de la station PWS-100MG1 n'est PAS équipé du module de transmission. Le module E10GSFPSR (courte portée) ou E10GSFPLR (longue portée) doivent être installés localement.

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



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



PWA-MGW1B

Logiciel de transcodage vidéo



PWSK-4403

Panneau de commande PWS-4403

unique à 440 Mbit/s et à 160 Mbit/s sur disque réinscriptible (vérification activée). Les performances varient selon de type de cartouches utilisé.

130 Mbit/s (disque réinscriptible)



PWS- 110PR1

Station de contrôle de la production à faible profondeur

BPU-4800

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

Gallery

