

PWS-100MG1

Workstation per il gateway multimediale



Overview

Controlla i trasferimenti di file 4K e HD da e verso PWS-4500

PWS-100MG1 è un server con montaggio a rack 1U dotato di software PWA-MGW1 Media Gateway preinstallato. Consente l'archiviazione dei file nel server PWS-4500 su un supporto multimediale rimovibile come un hard disk professionale, su Optical Disc Archive di Sony o su supporti multimediali esterni NAS. È inoltre possibile recuperare i file dal supporto rimovibile e riportarli sul server PWS-4500. Altre funzioni disponibili sono il chase transfer, il check-in per l'editing non lineare (NLE, Non-Linear Editing) e le anteprime dei materiali.

Features

Archiviazione dei file nel server PWS-4500 su supporti multimediali rimovibili

PWS-100MG1 consente l'accesso a supporti multimediali esterni quali hard disk USB, supporti di memoria SxS Sony, Sony Professional Disc (PD), Sony Optical Disc Archive (ODA) e supporti multimediali esterni NAS.

Integrazione con Avid e altri sistemi di editing

Il sistema consente agli utenti di recuperare i file dal supporto rimovibile e riportarli nel server PWS-4500. È consentito inoltre il chase transfer e il check-in su sistemi Avid ISIS/Interplay.

Importazione di file audio (WAV)

Il sistema consente l'importazione di file audio (WAV) da altri dispositivi a PWS-4500. Durante la procedura di importazione i file WAV vengono convertiti in formato MXF.

Transcodifica video durante l'archiviazione e il recupero dei file

Inserendo il codice di licenza per il software di transcodifica video PWA-MGW1B l'opzionale in PWS-100MG1, gli utenti possono inoltre avviare la transcodifica video durante l'archiviazione e il recupero dei file. La licenza supporta i seguenti formati:

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

Ampia capacità di archiviazione cache

Il sistema dispone di un hard disk interno da 5 TB per l'archiviazione cache.

Specifications

Generale

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo energetico - Max.	235 W
Consumo energetico - Stand-by	3 W o inferiore

Temperatura di esercizio	Da 5 a 35 °C (da 41 °F a 95 °F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 55 °C (da -4 °F a 131 °F)
Umidità di esercizio	Da 20% a 90% (umidità relativa)
Umidità di conservazione	75% o inferiore
Massa / peso	14 kg (30 lb 14 once)
Dimensioni (larghezza / altezza / profondità)	440 x 43,6 x 640 (17 3/8 x 1 3/4 x 25 1/4)

Ingressi/Uscite

LAN	2 porte RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX), SFP+ (x1) 10GBASE-SR/LR (scheda aggiuntiva)*1 *2
USB	<ul style="list-style-type: none"> - Super Speed USB (USB 3.0) tipo A - 6 porte totali (2 anteriori e 4 posteriori) - Lato anteriore: Supporto potenza erogata (900 mA/porta) - Lato posteriore: Supporto potenza erogata dalla porta inferiore destra (900 mA), non supportata sulle altre tre porte

HDMI	Tipo A, versione HDMI 1.4a, risoluzione massima di 1920 x 1200, 60 Hz
Porta display	Porta display versione 1.1a, risoluzione massima di 2560 x 1600, 60 Hz

Specifiche PC

Processore	Intel Core i7-3770 (3,4 GHz)
Memoria	8 GB
Unità sistema operativo	m-SATA 60 GB x 1
Unità dati	SSD PCIe da 1,2 TB
Bus di espansione	PCIe gen. 2 8 canali (30 W) x 2

Nota

* 1	Scheda di rete collegata all'unità (Intel Ethernet Converged Network Adapter X520-DA1)
*2	Disponibile solo quando un modulo SFP+ è installato.

Related products



ODS-D77UA

ODS-D77UA offre velocità di trasferimento estremamente elevate. La velocità di lettura è di 1,1 Gbps. Per i dischi non riscrivibili è di 440 Mbps e per i dischi riscrivibili è di 160 Mbps (con verifica attiva). Le prestazioni variano in base al tipo di cartucce.



ODS-D55U

Unità di archiviazione su Optical Disc Archive con velocità di trasferimento di 330 Mbps (lettura) e 210 Mbps (disco non riscrivibile) o 130 Mbps (disco riscrivibile)



PWA-MGW1B

Software di transcodifica video



NETWORKED **LIVE**

PWS-4500

Server di produzione live 4K/HD di nuova generazione con tecnologia IP



PWS-110PR1

Workstation di controllo di produzione con profondità ridotta



PWSK-4403

Pannello di controllo PWS-4403



BPU-4800

Unità processore di banda base 4K / HD e server UHFR per system camera HDC-4800

Gallery

