

PWS-110MG1

Workstation Media Gateway con
profondità ridotta



Overview

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

PWS-110MG1 è un server con montaggio a rack 1U, profondità ridotta e 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.

Versione più leggera e ridotta di PWS-100MG1

PWS-110MG1 è una versione con profondità ridotta di PWS-100MG1. PWS-110MG1 vanta uno chassis più corto di 130 mm e più leggero di 3,8 kg rispetto alla versione precedente.

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

Capacità di storage della cache interna

Il sistema ha una scheda SSD PCIe da 1,2 TB preinstallata 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	5 ~ 35 °C
Temperatura di conservazione	-20 ~ 55 °C
Umidità di esercizio	Da 20% a 90% (umidità relativa)
Umidità di conservazione	75% o inferiore
Massa / peso	10,2 kg (22 lb 7,8 oz)
Dimensioni (larghezza / altezza / profondità)	440 x 43,6 x 507 mm (17 3/8 x 1 3/4 x 20 poll.)

Ingressi/Uscite

LAN1/2	2 porte RJ-45 (1000BASE-T, 100BASE-TX)
LAN	Slot SFP+ 10GBase-SR o 10GBase-LR (in caso di installazione di un modulo SFP+*) Intel Ethernet Converged Network Adapter X520- DA1 *Utilizzare il seguente modulo

	<p>SFP+</p> <p>Intel Ethernet SFP+ SR Optic (E10GSFPSR)</p> <p>Intel Ethernet SFP+ LR Optic (E10GSFPLR)</p>
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	<p>Tipo A, versione HDMI 1.4a, risoluzione massima di 1920 x 1200, 60 Hz</p>
Porta display	<p>Porta display versione 1.1a, risoluzione massima di 2560 x 1600, 60 Hz</p>

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

* X520-DA1 10G NIC di PWS-100MG1 NON include il modulo ricetrasmittitore. Sia E10GSFPSR (a raggio corto) sia E10GSFPLR (a raggio lungo) devono essere installati localmente.

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



PWSK-4403

Pannello di controllo PWS-4403



PWS- 110PR1

Workstation di controllo di produzione con profondità ridotta



BPU-4800

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

Gallery

