

PDW-D1

Unidad de disco Professional
Disc XDCAM con interfaz i.Link



Overview

PDW-D1 es una unidad de disco XDCAM específicamente diseñada para utilizarse en sistemas de edición no lineal. La unidad es compatible con la interfaz i.LINK, que admite entrada/salida DV (AV/C) y protocolos de modo de acceso a ficheros (FAM), lo que permite conectarse a una gran variedad de sistemas de edición no lineal. Incorpora grabación conmutable MPEG IMX/DVCAM.

El tiempo de grabación aproximado para el disco XDCAM es el siguiente: 85 minutos de 25 Mbps DVCAM, 68 minutos de 30 Mbps MPEG IMX, 55 minutos de 40 Mbps MPEG IMX y 45 minutos de 50 Mbps MPEG IMX. Además, pueden crearse AV proxy y una gran variedad de metadatos, y almacenarse en el disco. A través de i.LINK (AV/C), la unidad PDW-D1 puede convertir en tiempo real el material grabado MPEG IMX en DVCAM, que luego sale como transmisión DVCAM a través de i.LINK. Gracias a ello, los clientes conseguirán la máxima calidad de imagen y aprovecharán su infraestructura de edición de DV actual. A través de la interfaz i.LINK (FAM), PDW-D1 viene a ser un dispositivo de almacenamiento extraíble y permite que las aplicaciones accedan a los ficheros directamente desde el disco.

El diseño compacto y ligero de la unidad PDW-D1 la convierte en la opción ideal para diferentes entornos de trabajo, como el abarrotado escritorio de un periodista u otros incómodos

entornos de trabajo en exteriores.

Grabación y reproducción MPEG IMX/DVCAM

La unidad PDW-D1 admite la grabación y reproducción conmutables DVCAM en MPEG IMX (30, 40, 50 Mbps) como una característica estándar. Esta función ofrece a los usuarios un funcionamiento flexible tanto en la distribución como en el intercambio de programas.

Grabación de AV proxy y metadatos

El fichero AV proxy se crea y se graba en el disco junto con el audio y vídeo de alta resolución. También pueden crearse y almacenarse en el disco diversos metadatos usando un ordenador externo. Después de transferir el fichero proxy a un ordenador externo con una conexión de alta velocidad, se pueden crear listas de edición, elaborar guiones y realizar anotaciones visionando AV proxy. Los metadatos pueden enviarse al disco y transportarse con los ficheros AV de alta resolución.

Interfaz i.LINK

La interfaz i.LINK admite entrada/salida DV (AV/C) y modo de acceso a ficheros (FAM). A través de i.LINK (AV/C), se admite la salida de transmisión DV a partir de grabaciones MPEG IMX.

Viene equipada con un cabezal óptico

Un único cabezal óptico ofrece una transferencia de ficheros hasta 30 veces más rápida que en tiempo real para proxy, 2,5 veces más para DVCAM y 1,25 veces más para ficheros MPEG IMX (50 Mbps).

Funcionamiento con CA/batería

La unidad PDW-D1 funciona con CA o mediante batería. La conexión de batería requiere el conector BKP-L551 opcional.

Features

Grabación MPEG IMX/DVCAM

Grabación de datos AV proxy

Grabación de metadatos

La interfaz i.LINK admite la entrada/salida DV y el modo de acceso a ficheros

Salida de transmisión DVCAM desde reproducción MPEX IMX

Alta velocidad de transferencia de ficheros: hasta 30 veces más para proxy, 2,5 veces más para DVCAM y 1,25 veces más para ficheros MPEG IMX (a 50 Mbps)

Viene equipada con un cabezal óptico

Muy compacta y ligera

Funcionamiento con CA/batería

Specifications

Especificaciones genéricas

Requisitos de alimentación	CA de 100 a 240 V 50/60 Hz, CC (con batería)
Consumo eléctrico	25 W
Temperatura de funcionamiento	0 - 40C
Humedad	Del 20% al 90% (humedad relativa)
Peso	3 kg
Dimensiones (An. x Alt. x Prof.)	78 x 182 x 257 mm
Formato de grabación AVC:	Vídeo: DVCAM (25 Mbps), vídeo proxy (MPEG-4), audio (4 canales/16 bits/48 kHz), audio proxy A-law (4 canales, 8 bits, 8 kHz)
Formato de grabación de modo de acceso a	Vídeo: MPEG IMX (50/40/30 Mbps), DVCAM (25 Mbps), vídeo proxy: MPEG-4, audio: MPEG IMX: 8 canales/16 bits/48 kHz o 4 canales/24 bits/48 kHz, DVCAM:

ficheros: 4 canales/16 bits/48 kHz, Audio Proxy - A-law (4/8 canales, 8 bits, 8 kHz)

Formato de reproducción: Vídeo: MPEG IMX (50/40/30 Mbps), DVCAM (25 Mbps), vídeo proxy: MPEG-4, audio: MPEG IMX: 8 canales/16 bits/48 kHz o 4 canales/24 bits/48 kHz, DVCAM: 4 canales/16 bits/48 kHz, Audio Proxy - A-law (4/8 canales, 8 bits, 8 kHz)

Tiempos de grabación y reproducción MPEG IMX: 50 Mbps - 45 min, 40 Mbps - 55 min, 30 Mbps - 68 min, DVCAM - 85 min

Nota: A través de i.LINK AVC, el formato IMX se convierte de nuevo a formato DV

Gama de accesorios

Software de configuración para PC Windows

Software PDZ-1

Servidor proxy XDCAM

Manual

Gallery

