

PMW-50

Deck portatile e resistente con doppio slot SxS PRO



Overview

Registratore per esterni leggero e compatto con doppio slot SxS

Il registratore per esterni PMW-50 è il partner ideale dei camcorder PMW-500 per le applicazioni sul campo ed è uno strumento pratico e flessibile che ne migliora il workflow SxS.

Features

Unità di riproduzione/registrazione portatile e compatta SxS

PMW-50 è un'unità di riproduzione/registrazione leggera, resistente e completamente portatile per le applicazioni news e sul campo. Con un peso inferiore a 1kg, l'unità è progettata per offrire solidità, resistenza alle vibrazioni e funzionamento con batteria BP-U.

Display da 3,5"

PMW-50 funziona come visualizzatore SxS multiformato autonomo o come feeder per scheda SNG desktop.

Conformità con i formati video più diffusi

PMW-50 supporta tutti i formati dalla gamma XDCAM EX a XDCAM HD422 come standard (formati UDF, FAT 32, HD422/420, IMX 50 Mbps e DVCAM). Grazie alla conformità ai file .MXF e .MP4, l'unità offre flessibilità per le applicazioni broadcast e corporate.

Registrazione diretta su schede SxS tramite ingressi HD/SD-SDI

PMW-50 consente la registrazione con audio tramite ingressi HD/SD-SDI.

Supporto di unità SxS e schede SD, MS e XQD

La flessibilità nella disponibilità dei supporti consente agli utenti di selezionare il supporto ideale per le proprie applicazioni.

Ingressi e uscite multiple

Il PMW-50 dispone di ingressi HD/SD-SDI e di un'ampia scelta di uscite: composite analogica, HD/SD-SDI, HDMI, audio analogica, cuffie, iLink e USB.

Specifications

Generale

| | |
|---------------------------|--|
| Alimentazione | 12 V DC |
| Consumo | circa 10,5 W |
| Temperatura di esercizio | Da 0 °C a 40 °C |
| Temperatura di stoccaggio | Da -20 °C a +60 °C |
| Peso | 1,0 kg (solo corpo) |
| Dimensioni (L x A x P) *1 | 124 x 86 x 237 mm (senza sporgenze) |

Il file system UDF supporta:

Formato di
registrazione/riproduzione
(Video)

- Modalità HD422: CBR, bit rate massimo: 50 Mbps, MPEG-2 422P@HL
- Modalità HD420: VBR, 35 Mbps, MPEG-2 MP@HL
- Modalità DVCAM: DVCAM
- IMX@50Mbps

Il file system FAT supporta:

- Modalità HQ: VBR, bit rate massimo: 35 Mbps, MPEG-2 MP@HL
- Modalità SP: CBR, 25 Mbps, MPEG-2 MP@H14
- Modalità DVCAM: DVCAM

Formato di
registrazione/riproduzione
(Audio)

I formati di registrazione nel
file system UDF sono:

- Modalità HD422: LPCM 24 bit, 48 kHz, 4 canali
- Altra modalità: LPCM 16 bit, 48 kHz, 4 canali

I formati di registrazione nel
file system FAT sono:

- Modalità HD: LPCM 16 bit, 48

kHz, 4 canali
 - Modalità SD: LPCM 16 bit, 48 kHz, 2 canali

Durata di registrazione/riproduzione (MPEG HD422)

Circa 120 minuti con memory card SBP-64/ SBS-64G1A (64 GB)
 Circa 60 minuti con memory card SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)
 Circa 30 min. con memory card SBP-16 (16 GB)

Modalità HD 420:
 Circa 180 minuti con memory card SBP-64/ SBS-64G1A (64 GB)
 Circa 90 minuti con memory card SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)
 Circa 45 minuti con memory card SBP-16 (16 GB)

Durata di registrazione/riproduzione

Modalità HQ 1920/HQ 1440/HQ 1280:
 Circa 200 minuti con memory card SBP-64/ SBS-64G1A (64 GB)

(MPEG HD)

Circa 100 minuti con memory card SBP-32/ SBS-32G1A (32 GB)

Circa 50 minuti con memory card SBP-16 (16 GB)

Modalità SP 1440:

Circa 280 minuti con memory card SBP-64/ SBS-64G1A (64 GB)

Circa 140 min con memory card SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)

Circa 70 min. con memory card SBP-16 (16 GB)

Durata di registrazione/riproduzione (DVCAM)

Circa 220 minuti con memory card SBP-64/SBS-64G1A (64 GB)

Circa 110 min con memory card SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)

Circa 55 minuti con memory card SBP-16 (16 GB)

Circa 260 minuti con memory card SBP-64/ SBS-64G1A (64 GB)

Circa 130 min con memory card SBP-32/SBS-32G1A (32 GB)
 Circa 65 min con memory card SBP-16 (16 GB)

Tempo operativo batteria

circa 150 minuti con batteria BP-U30 (in modalità registrazione, monitor LCD acceso, uscite SDI/HDMI inattive)
 Circa 300 minuti con batteria BP-U60 (in modalità registrazione, monitor LCD acceso, uscite SDI/HDMI inattive)
 Circa 450 minuti con batteria BP-U90 (in modalità registrazione, monitor LCD acceso, uscite SDI/HDMI inattive)

Unità per supporti

Tipo di supporto Slot ExpressCard/34 (x2)

Ingresso/Uscita

BNC (x1), selezionabile HD/SD

| | |
|-------------------------------|---|
| Ingresso HD-SDI | Standard SMPTE 292M/259M |
| Ingresso SD-SDI | BNC (x1), selezionabile HD/SD Standard SMPTE 292M/259M |
| Uscita composita analogica | BNC (x1) NTSC, PAL o HD-Y |
| Uscita HDMI | Tipo A 19 pin (x1), uscita |
| Uscita audio analogica | Jack fono (CH-1, CH-2) -10 dBu (livello di riferimento), 47 kΩ |
| Uscita cuffie | Mini jack stereo (x1) |
| i.LINK | IEEE 1394, 4 pin (x1) ingresso/uscita segnale HDV, uscita segnale DVCAM, S400 |
| USB | Dispositivo USB, Tipo B (x 1) |
| Uscita DC (12 V) | Jack DC (12 V) |
| Prodotti opzionali | 4 pin, Tipo A |

Altre apparecchiature

| | |
|-------------------|---|
| Display integrato | "Monitor LCD a colori da 3,5"": 852 (O) x 3 (RGB) x 480 (V), 16:9" |
|-------------------|---|

*1 I valori delle dimensioni sono approssimativi.

Gallery

