

DSR-45AP

Registratore compatto DVCAM con interfacce versatili



Il DSR-45AP è un nuovo videoregistratore DVCAM digitale, ideale per essere utilizzato come riproduttore video per sistemi di editing roll A/B lineari e non lineari.

L'interfaccia i.LINK permette l'integrazione con le suite di editing DV. I connettori per i segnali in component analogici permettono all'unità di accettare e trasferire segnali audio e video di alta qualità. Il DSR-45AP presenta interfacce RS-422A e RS-232C per il controllo esterno. Grazie a un display LCD incorporato da 2,5", il DSR-45AP visualizza i segnali video e altre informazioni come il livello audio e lo stato del sistema.

Il DSR-45AP è il videoregistratore perfetto per le produzioni di piccole e medie dimensioni.

Gli schemi dei pannelli frontali e posteriori si trovano nella sezione "Brochure".

Questo prodotto viene offerto con il pacchetto PrimeSupport completo. Si tratta di un servizio che offre assistenza tecnica telefonica, riparazione e unità in prestito senza costi aggiuntivi. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

Caratteristiche

Registrazione e riproduzione DV

Il DSR-45AP è in grado di registrare e riprodurre i nastri in formato DV (solo in modalità SP) e DVCAM. Nel formato DV, il DSR-45AP offre 270 minuti di registrazione con una cassetta di dimensioni standard.

Interfaccia i.LINK

Grazie all'interfaccia i.LINK da 4 pin, è possibile duplicare nastri interi e trasferire segnali audio, video e di comando ad un PC.

Interfaccia audio/video analogica

Il DSR-45AP presenta una vasta gamma di ingressi/uscite video analogiche: composito, S-Video, component e connettori XLR a 4 canali per l'uscita audio analogica. Questo permette l'integrazione del DSR-45AP in un sistema analogico già in uso.

Interfacce RS-422A e RS-232C

L'interfaccia RS-422A consente l'utilizzo del DSR-45AP come alimentatore di sorgente nei sistemi di editing A/B roll professionali, mentre l'interfaccia RS-232C permette di controllare le funzioni basiche del VTR da un PC.

Ingresso/uscita timecode

Il DSR-45AP è dotato di una funzione di ingresso/uscita del timecode, che permette la sincronizzazione del timecode con apparecchiature esterne, una funzione particolarmente utile per operazioni di duplicazione.

Time code tramite i.LINK

Grazie all'interfaccia i.LINK, il DSR-45AP è in grado di copiare il timecode da una sorgente diversa dal nastro; è una funzione che si rivela utile quando l'editing dei video è stato effettuato su PC o altri sistemi NLE e si dispone di un nuovo timecode.

Generatore delle barre di colore e contatore nastri

Il DSR-45AP dispone di un generatore di barre di colore attivabile dal menu di configurazione. Inoltre, il sistema è dotato di contatore digitale di nastro sul pannello frontale, utile per eseguire l'editing dei dati time code e per monitorare il funzionamento dell'unità.

Telecomando wireless in dotazione

Il DSR-45AP viene fornito con il telecomando wireless RMT-DS5, che controlla il menu per garantire la precisione delle impostazioni. La maggior parte delle funzioni del VTR possono essere controllate dal comando, rendendo il prodotto ideale per l'uso durante le presentazioni.

Vantaggi:

Registrazione e riproduzione DVCAM/DV (SP)

Grazie al formato DVCAM, il DSR-45AP garantisce all'utente professionale affidabilità e prestazioni A/V superiori, offrendo inoltre la possibilità di effettuare la registrazione e la riproduzione in formato DV (SP).

Controllo immediato con il monitor LCD

Il monitor LCD a colori integrato ad alta risoluzione si può utilizzare per visualizzare le immagini così come vengono registrate o per controllare le immagini riprodotte direttamente sul posto. Facilita anche la configurazione dei menu e dei livelli di registrazione audio.

Un dispositivo multi-funzionale

Se cercate versatilità, il DSR-45AP è la soluzione. Può essere configurato in un sistema A/B roll o di editing, o utilizzato nel sistema analogico tradizionale.

Specifiche tecniche

Alimentazione	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Peso:	4,6 kg
Dimensioni (LxAxP)	212 x 98 x 392,8 mm
Consumo di Alimentazione	22 W
Velocità del nastro	Circa 28,2 mm/sec. (modalità DVCAM)
Sistema video	625/50 (PAL)
Monitor LCD a colori	2", 123.200

Ingresso S-Video

Composito	BNC (1), 1.0 V p-p 75 ? Sincronizzazione negativa
Component	BNC x3, Y: 1.0 Vp-p, 75 ?, Sincr. negativa, R-Y: 0.7 Vp-p, 75 ? (100%), B-Y: 0.7 Vp-p, 75 ? (100%)
S-Video	DIN 4 pin x1, Y: 1.0 Vp-p, 75 ?, Sincr. negativa, C: 0.3 Vp-p (subcarrier burst), 75 ?

Uscita Video

Composito	BNC (1), 1.0 V p-p 75 ? Sincronizzazione negativa
Component	BNC x3, Y: 1.0 Vp-p, 75 ?, Sincr. negativa, R-Y: 0.7 Vp-p, 75 ? (100%), B-Y: 0.7 Vp-p, 75 ? (100%)

Design compatto e leggero

Il DSR-45AP presenta un design compatto e un peso di soli 4,6 kg. Ampio solo mezzo rack, si possono montare due unità vicine in un rack di 19".

Interfaccia i.LINK

L'interfaccia integrata i.LINK consente di trasferire video e audio digitale attraverso una connessione con un solo cavo senza alcuna perdita di qualità dell'immagine. Questo è un modo facile e conveniente di fare il back-up dei nastri.

Conversione del segnale

Il connettore i.LINK converte i segnali analogici in ingresso in segnali digitali in uscita. Converte anche un segnale di ingresso i.LINK in un segnale analogico.

S-Video	DIN 4 pin x1, Y: 1.0 Vp-p, 75 ?, Sincr. negativa, C: 0.3 Vp-p (subcarrier burst), 75 ?
Ingresso audio	Phono jack (x4), -10/-2/+4 dBu (full bit -18 dB)

Uscita audio

Linea	XLR 3-pin maschio (x4), +4 dBu
Monitor	Phono jack (x1), mono
Cuffie	Mini-jack cuffie stereo (1)
IN/OUT Digitale	DV IN/OUT, conforme IEEE1394, 4 pin x 1
RS-232C	1 D-sub 9 pin, maschio
RS-422A	1 D-sub 9 pin, femmina
LANC	Mini-jack stereo (1)
Controllo S	Ingresso mini-jack stereo (1)

Accessori forniti

Cavo di alimentazione AC	
Telecomando wireless RMT-DS5	
AA batterie a secco per comando remoto (2)	
Manuale dell'interfaccia RS-232C	
Cassetta di pulizia	

Accessori

Programmi di supporto



PrimeSupport Plus BC1

Copertura aggiuntiva di un anno per i prodotti Broadcast e Pro A/V