Uno sguardo all'industria



Il DA-45HR

Prodotto dalla TASCAM è uscito il primo registratore digitale R-DAT ad alta risoluzione e a 24-Bit.
Il DA-45HR può registrare dati sonori su di un nastro standard R-DAT. Esso fa scaturire una nuova tecnologia nel mastering dell'audio professionale.
Nato con I/O audio analogico bilanciato XLR e non bilanciato RCA, con I/O digitale AES/EBU e S/P DIF, I/O World SYNC e controllo parallelo I/F, il DA-45HR è progettato per interfacciarsi perfettamente con sistemi produttivi audio sia analogici che digitali.
Le varie funzioni sono guidate da un sistema di controllo a Menù su schermo, in modo che le operazioni di funzioni come AUTO ID, COPY ID, sistemazione del livello di riferimento, REC muto, ripetizione di funzione, siano rese molto elementari.

Specifiche tecniche:

Tipo	registratore audio digitale a nastro a testina rotante
Velocità nastro	8,15 mm/sec (SP mode)
	16,3 mm/sec (HR mode)
Tempo di registrazione e ascolto	60' (con nastro da 120'/HR mode)
	120' (con nastro da 120'/SP mode)
Tempo di riavvolgimento:	meno di 60" (nastro da 120')
Correzione di errore	codice Duplex Read Solomon
Canale	2 canali stereo
Quantizzazione	lineare a 24 bit (HR mode)
	lineare a 16 bit (SP mode)
Frequenza di campionamento	44,1 kHz (registrazione)
	48 kHz (registrazione/ascolto)
Segnale/disturbo	meglio di 113 dB (registrazione HR mode)
	" " 103 dB (Reg./ascolto HR mode)
	" " 95 dB (Reg./ascolto SP mode)
	" " 113 dB (Registrazione HR mode)
	" " 103 dB (Reg./ascolto HR mode)
	" " 95 dB (Reg./ascolto SP mode)
THD	meno di 0,002% (Registrazione HR mode)
	" " 0,004 (Reg./ascolto HR mode)
	" " 0,005% (Reg./ascolto SP mode)
Separazione di canale	meglio di 95dB (a 1 kHz)

Uno sguardo all'industria

Wow e Flutter	immisurabile (meno di 0,001%)
Ingresso analogico	
- connettore	XLR x 2
- livello ingresso nominale	equilibr. +4dBu (f. S. -16/-18/-20 dB)
- livello massimo	+20 dBu/ +22dBu/ +24 dBu)
- impedenza d'ingresso	10 kOhm
- connettore	RCA x 2
- livello nominale di ingresso	-10 dBV sbilanciato
- livello massimo	-6 dBV (2Vrms)
- impedenza di ingresso	50 kOhm

Per informazioni:
TEAC Italiana
Via Cesare Cantù,5
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel:+2.660.10.500 -Fax:+2.660.10.484