

SS-R05

Enregistreur audio sur carte CompactFlash

TASCAM



Descriptif

Le SS-R05 est un enregistreur sur mémoire à semi-conducteurs, 1 U de rack, conçu pour des applications utilisant jusqu'à présent des enregistreurs de cassette, CD ou MiniDisc.

Le SS-R05 utilise des cartes CompactFlash, abordables et sûres, et les données audio sont au format WAV (ou MP3 si on désire bénéficier d'une durée d'enregistrement plus importante). Les fichiers audio enregistrés se transfèrent rapidement sur ordinateur pour édition, archivage ou mise en ligne sur Internet. Comme il est pratiquement dépourvu de pièces mobiles susceptibles de défaillance, ce produit est conçu pour des années d'utilisation sans problème.

Le SS-R05 est équipé d'entrées/sorties audio asymétriques, d'une entrée/sortie numérique S/PDIF coaxiale avec convertisseur de fréquence d'échantillonnage (SRC), d'une télécommande filaire et d'une entrée pour clavier d'ordinateur, facilitant la saisie des noms de dossiers/fichiers et pouvant aussi faire office de télécommande. Et bien sûr, les utilisateurs retrouvent les fonctions traditionnelles : réglage de hauteur et de tonalité, calage et préparation automatiques, etc.

Si vous avez besoin d'entrées/sorties symétriques et de ports de commande série/parallèle, jetez un coup d'œil au Tascam SS-R1.

Fonctionnalités principales

- ▶ Enregistreur audio stéréo sur carte CompactFlash
 - Utilise comme support d'enregistrement une carte CompactFlash, très répandue et d'une grande fiabilité
 - Aucune pièce en mouvement, d'où une fiabilité accrue
 - Enregistrement/lecture de fichiers WAV et MP3
- ▶ Très faible encombrement (rackable 1 U)
- ▶ Remplacement idéal des platines cassette ou combinés MiniDisc/CD actuels
- ▶ Mode d'enregistrement longue durée, pour enregistrer le compte rendu des réunions
- ▶ Nombreux modes de lecture (tous les morceaux, par dossier, liste de lecture, un seul morceau, aléatoire, répétition)
- ▶ Fonctions d'édition pour les fichiers WAV enregistrés sur carte mémoire (diviser, réunir, effacer, renommer)
- ▶ Convertisseur de fréquence d'échantillonnage (SRC)
- ▶ Réglage de vitesse (Pitch) et de hauteur (Key) du son
- ▶ Modes Auto Cue et Auto Ready
- ▶ Activation automatique de la lecture à la mise sous tension (mode Power-on Play)
- ▶ Fondu d'entrée et de sortie en lecture
- ▶ Enregistrement automatique (en fonction du niveau ou du temps)
- ▶ Incrémentation automatique du numéro de plage (en fonction du niveau, du DD, du temps), ou incrémentation manuelle
- ▶ Démarrage instantané
- ▶ Entrées/sorties analogiques asymétriques sur connecteurs RCA
- ▶ Entrée/sortie numérique S/PDIF, sur connecteur coaxial
- ▶ Sortie analogique mono (sommation)
- ▶ Entrée pour clavier de PC (PS/2) pour saisie directe des noms de dossiers/de fichiers et télécommande
- ▶ Livré avec télécommande à fil (5 m)

SS-R05

Enregistreur audio sur carte CompactFlash

TASCAM

Caractéristiques techniques

Généralités

Supports d'enregistrement utilisables	Carte CompactFlash
Formats d'enregistrement	jack 6,35 mm, asymétrique
MP3	Fréquence d'échantillonnage : 48/44,1 kHz Résolution numérique : 16 bits Débit binaire : 64/128/192/256/384 kbits/s
WAV	Fréquence d'échantillonnage : 48/44,1 kHz Résolution numérique : 16 bits

Caractéristiques audio

Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,5$ dB (enregistrement)
Distorsion	0,005% ou moins (AES-17 20 kHz, enregistrement)
Rapport signal/bruit	95 dB(A) (AES-17 20 kHz, enregistrement)
Gamme dynamique	95 dB(A) (AES-17 20 kHz, enregistrement)
Séparation des canaux	95 dB

Entrées/sorties analogiques

Entrées analogiques (asymétriques)	RCA
Impédance nominale	> 22 kohms
Niveau nominal	-10 dBV
Niveau maximal	+6 dBV
Sorties analogiques (asymétriques)	RCA
Impédance nominale	200 ohms
Niveau nominal	-10 dBV
Niveau maximal	+6 dBV
Sortie casque	jack stéréo 6,35 mm
Puissance maximale de sortie	2 x 38,5 mW (sur charge de 32 ohms)

Entrée/sortie numérique

Entrée numérique	Connecteur coaxial (RCA)
Impédance nominale	75 ohms
Format	IEC60958-3 (S/PDIF)
Résolution numérique	16 bits
Sortie numérique	Connecteur coaxial (RCA)
Impédance nominale	75 ohms
Format	IEC60958-3 (S/PDIF)
Résolution numérique	16 bits

Autres entrées et sorties

Connecteur REMOTE IN	mini-jack stéréo 3,5 mm
Connecteur pour clavier d'ordinateur	PS/2

Alimentation et dimensions

Tension secteur	CA 100 à 240 V, 50 / 60 Hz
Consommation électrique	13 W
Dimensions (L x H x P)	483 x 44 x 300 mm
Poids	3,3 kg