

TASCAM

SS-R200

Enregistreur audio sur carte mémoire



Le SS-R200 est un enregistreur audio 1 U, travaillant sur carte mémoire, conçu pour les applications utilisant actuellement la cassette, le CD ou le MiniDisc. Le SS-R200 enregistre sur carte mémoire de type SD, CF ou clé USB, au format WAV ou MP3 si une durée étendue d'enregistrement est nécessaire. Les supports de type carte ('Solid State' en anglais) offrent des heures d'enregistrement sur un support abordable et fiable, et un transfert rapide vers l'ordinateur pour édition, archivage ou publication sur Internet.

Le SS-R200 est équipé d'entrées/sorties audio analogiques symétriques et asymétriques, d'une entrée/sortie numérique S/PDIF de type coaxial avec convertisseur de fréquence d'échantillonnage, de ports de contrôle série (RS-232) et parallèle. Son entrée pour clavier d'ordinateur facilite l'entrée des noms de dossiers/fichiers et la télécommande. Bien sûr, toutes les fonctions usuelles sont à la disposition de l'utilisateur : lecture à vitesse variable, changement de tonalité, Auto Cue, etc. Les utilisateurs qui ont besoin d'un graveur de CD en plus, pour enregistrement et lecture, seront intéressés par le Tascam **SS-CDR200**.

Fonctionnalités principales

- **(Les fonctionnalités supplémentaires par rapport au modèle SS-R100 sont marquées en rouge)**
- **Enregistreur audio sur support carte**
 - Support d'enregistrement : carte SD, CF (CompactFlash) ou clé USB
 - Aucune pièce mobile, gage de fiabilité accrue
 - Formats d'enregistrement/lecture : fichiers WAV et MP3
- **Compacité remarquable : 1 U de rack**
- **Idéal pour le remplacement d'un enregistreur cassette, MiniDisc ou graveur de CD**
- **Longue durée d'enregistrement, idéal pour enregistrer des réunions en continu**
- **Longue durée de lecture, avec différents modes, pour installations sonores (tous les fichiers, par dossier, gestion de 3 listes de lecture, morceau unique, aléatoire, répétition)**
- **Compatible lecture fichier WAV 24 bits**
- **Variateur de vitesse de lecture ($\pm 16\%$), changement de tonalité (± 6 demi-tons)**
- **Fonctions Auto Cue, Auto Ready et Call**
- **Lecture incrémentale**
- **Reprise de la lecture (Resume)**
- **Lecture en mode Mono Mix**
- **Couplage en lecture (gestion de deux appareils par un seul)**
- **Enregistrement synchronisé (passage automatique en enregistrement déclenché par le niveau d'entrée)**
- **Fonction d'édition pour fichiers WAV (Divide, Combine, Erase, Rename)**
- **Affichage des tags ID3 des fichiers MP3 et des infos CD-Text**
- **Convertisseur de fréquence d'échantillonnage**
- **Traitement de Dithering intégré**
- **Passage automatique en lecture à la mise sous tension (fonction Timer)**
- **Horloge intégrée pour marquage temporel des fichiers (time stamping)**
- **Verrouillage des contrôles (Key Lock)**
- **Entrées/sorties analogiques symétriques sur XLR**
- **Entrées/sorties analogiques asymétriques sur connecteurs RCA**
- **Entrée/sortie numérique au format S/PDIF, sur connecteur RCA**
- **Port de contrôle série (protocole RS-232C) sur connecteur Sub-D 9 points**
- **Port de contrôle parallèle sur connecteur Sub-D 25 points**
- **Fonction Fader Start/Stop**
- **Fonction EOM (indication de la fin de fichier)**
- **Entrée pour clavier informatique (port PS/2 et USB) pour entrée/modification des noms de dossiers/fichiers et pour télécommande**
- **Livré avec télécommande filaire (longueur du câble : 5 m)**
- **Disponible en option :**
 - Pédale de type Footswitch pour accès aux fonctions de transport et de modification de la

- **Compresseur commutable (enregistrement seulement)**
- **Incrémentation de numéro de plage automatique ou manuelle**
- **Fonction de démarrage instantané (Flash Start), jusqu'à 20 plages)**

vitesse de lecture (**RC-3F**)

- Télécommande pour lecture directe (**RC-20**)
- Télécommande Flash Start, assurant un accès instantané à 20 fichiers – musiques, jingles, annonces, effets sonores... (**RC-SS20**)

Specifications

Supports et formats d'enregistrement	
Support d'enregistrement	Support de masse USB (512 Mo – 64 Go) Carte SD (512 Mo – 2 Go) Carte SDHC (4–32 Go) Carte CF (512 Mo – 64 Go, Type I uniquement)
Formats de fichiers en enregistrement et en lecture	MP3 : 44,1/48 kHz, 64/128/192/256/320 kbits/s WAV : 44,1/48 kHz, 16 bits, 24 bits (lecture uniquement)
Nombre de canaux	2 canaux (mode stéréo) 1 canal (mode mono)

Entrées et sorties audio analogiques	
Entrée analogique symétrique*	XLR-3-32 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance d'entrée	22 kΩ
Niveau nominal d'entrée	+4 dBu (1,23 V eff)
Niveau d'entrée maximal	+20 dBu (7,75 V eff)
Niveau d'entrée minimal	-6 dBu (0,39 V eff) ou supérieur (tension d'entrée minimale 'rattrapable' au niveau nominal)
Entrée analogique asymétriques	RCA
Impédance d'entrée	22 kΩ
Niveau nominal d'entrée	-10 dBV (0,316 V eff)
Niveau d'entrée maximal	+6 dBV (2,0 V eff)
Niveau d'entrée minimal	-20 dBV (0,1 V eff) ou supérieur (tension d'entrée minimale 'rattrapable' au niveau nominal)
Sortie analogique symétrique*	XLR-3-32 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance de sortie	100 Ω
Niveau nominal de sortie	+4 dBu (1,23 V eff)
Niveau de sortie maximal	+20 dBu (7,75 V eff)
Sortie analogique asymétrique	RCA
Impédance de sortie	200 Ω
Niveau nominal de sortie	-10 dBV (0,316 V eff)
Niveau de sortie maximal	+6 dBV (2,0 V eff)
*Si vous désirez modifier les niveaux maximaux sur les entrées et les sorties symétriques, contactez le Service Clientèle TASCAM.	
Sortie casque	jack 6,35 mm stéréo
Puissance maximale de sortie	2 × 45 mW (pour THD+N = 0,1%, sur 32 Ω)

Entrées et sorties audionumériques	
Entrée audionumérique	RCA (coaxiale)
Formats	IEC60958-3 (S/PDIF) et AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU), détection automatique
Fréquences d'échantillonnage compatibles en entrée	32–48 kHz
Sortie audionumérique	RCA (coaxiale)
Formats	IEC60958-3 (S/PDIF) et AES3-2003/IEC60958-4 (AES/EBU), commutable

Entrées/sorties de contrôle

Connecteur télécommande (REMOTE, pour RC-3F et RC-20)	jack TRS 2,5 mm
Port USB	Type A, connecteur 4 points
Protocole	USB 2.0 HIGH SPEED (480 Mbits/s)
Connecteur pour clavier d'ordinateur	Mini-DIN (PS/2)
Connecteur télécommande (REMOTE IN, pour RC-SS2)	jack TRS 3,5 mm
Port contrôle série	Connecteur D-Sub 9 points
Port contrôle parallèle	Connecteur D-Sub 25 points
Tension d'entrée maximale	+5,5 V
Tension d'entrée minimale correspondant au niveau logique haut	+3,75 V
Tension d'entrée maximale correspondant au niveau logique bas	+1,25 V
Format de sortie	Drain ouvert (MOSFET, tenue en tension 50 V, intensité maximale 50 mA)
Tension d'entrée maximale correspondant au niveau logique bas	0,5 V
Intensité maximale en sortie sous 5 V	100 mA

Caractéristiques audio

Réponse en fréquence	20 Hz – 20 kHz, $\pm 0,5$ dB
Distorsion	$\leq 0,005\%$
Rapport S/B	≥ 95 dB or more
Gamme dynamique	95 dB
Diaphonie	95 dB

Note : Toutes les mesures en enregistrement ont été effectuées conformément aux standards JEITA CP-2150

Alimentation et divers

Tension d'alimentation	de 100 à 240 Volts, 50–60 Hz
Consommation	20 W
Dimensions (L x H x P)	483 x 45 x 301 mm
Masse	3,4 kg
Température d'utilisation	5–35 °C

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2018-06-27 09:49:22 UTC