

# SS-R1/SS-CDR1

## Enregistreur audio sur carte CompactFlash/sur CD-RW



Les SS-R1 et SS-CDR1 sont des enregistreurs sur mémoire Flash, en 1 U de rack, destinés au marché de l'installation. Conçu pour des applications où on utilisait jusqu'à présent des enregistreurs cassette ou MiniDisc, le SS-R1 utilise des cartes CompactFlash, et les données audio sont au format WAV (ou MP3 si on désire bénéficier d'une durée d'enregistrement plus importante). Le modèle SS-CDR1 intègre de plus un graveur de CD sans tiroir (de type 'slot-in'), pour augmenter les possibilités d'enregistrement et de transferts audio.

Chaque modèle est équipé d'entrées audio symétriques et asymétriques, d'une entrée/sortie numérique S/PDIF coaxiale avec convertisseur de fréquence d'échantillonnage (SRC), de ports de commande série (RS-232) et parallèle, d'une télécommande à fil et d'une entrée pour clavier d'ordinateur, facilitant l'entrée des noms de dossiers/de fichiers et pouvant aussi faire office de télécommande. Et bien sûr, les utilisateurs retrouvent les fonctions traditionnelles : réglage de hauteur et de tonalité, recalage et préparation automatiques, instant start, fondu d'entrée/de sortie en lecture, incrémentation automatique du numéro de plage (en fonction du niveau ou de la durée écoulée), activation automatique de la lecture à la mise sous tension, enregistrement synchronisé ...

L'enregistrement sur mémoire Flash permet de loger plusieurs heures d'audio sur un support de type carte CompactFlash, fiable et bon marché. Vous pouvez aussi transférer rapidement les fichiers audio sur ordinateur, pour archivage ou mise en ligne sur Internet. Comme ils sont pratiquement dépourvus de pièces mobiles, susceptibles de défaillance, ces produits sont conçus pour des années d'utilisation sans problème.

### Fonctionnalités principales

- **SS-R1 : 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
- **SS-CDR1 : Combinaison d'un enregistreur stéréo sur carte CompactFlash et d'un enregistreur stéréo sur CD-RW**
  - Supports utilisables sur l'enregistreur de CD-RW : CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA
  - Compatible enregistrement/lecture de fichiers MP3 sur/depuis CD (format ISO 9660) et carte mémoire
  - Permet l'enregistrement/lecture de fichiers WAV sur/depuis une carte mémoire
  - Transferts CD vers mémoire (copie et ripping) et mémoire vers CD (MP3 : copie en ISO 9660, WAV: CD Audio)
- Appareils rackables 1 U, remarquables par leur faible encombrement
- Remplacement idéal des platines cassette ou combinés MiniDisc/CD actuels
- Mode d'enregistrement longue durée, pour enregistrement témoin des réunions
- Longue durée de lecture, et choix entre divers modes de lecture dans le cadre d'installations sonores (tous les morceaux, par dossier, liste de lecture, un seul morceau, aléatoire, répétition)
- Fonctions d'édition pour les fichiers WAV enregistrés sur carte mémoire (séparer, fusionner, effacer, renommer)
- Convertisseur de fréquence d'échantillonnage
- 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)
- Fade in/out en lecture
- Enregistrement synchronisé
- Incrémentation automatique du numéro de plage (en fonction du niveau, du DD, du temps), ou incrémentation manuelle
- Démarrage instantané
- Entrées/sorties analogiques symétriques sur connecteurs XLR
- Entrées/sorties analogiques asymétriques sur connecteurs RCA
- Entrée/sortie numérique S/PDIF, sur connecteur coaxial
- Sortie analogique Mono (sommation)
- Port de commande série RS-232C sur connecteur Sub-D 9 points
- Port de commande parallèle sur connecteur Sub-D 25 points
- Entrée pour clavier de PC (compatible PS/2) pour entrée directe des noms de dossiers/de fichiers et télécommande
- Livré avec télécommande à fil

### Specifications

## Généralités

Supports d'enregistrement utilisables	Carte CompactFlash CD-R, CD-RW, CD-R-DA, CD-RW-DA (SS-CDR1 uniquement)
Formats d'enregistrement	
MP3	Fréquence d'échantillonnage : 48/44,1 kHz Résolution numérique : 16 bits Débit numérique : 64/128/192/256/384 kbits/s
WAV	Fréquence d'échantillonnage : 48/44,1 kHz Résolution numérique : 16 bits
CD-DA (SS-CDR1 uniquement)	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)
Distortion	0.005% ou de 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
Entrées analogiques (symétriques)	XLR-3-31 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance nominale	> 22 kohms
Niveau nominal	+4 dBu
Niveau maximal	+20 dBu (commutable +15 dBu, +18 dBu, +22 dBu, +24 dBu)
Sorties analogiques (asymétriques)	RCA
Impédance nominale	200 Ohms
Niveau nominal	-10 dBV
Niveau maximal	+6 dBV
Sorties analogiques (symétriques)	XLR-3-32 (1 : masse, 2 : point chaud, 3 : point froid)
Impédance nominale	100 Ohms
Niveau nominal	+4 dBu
Niveau maximal	+20 dBu (commutable +15 dBu, +18 dBu, +22 dBu, +24 dBu)
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

Port de contrôle série (RS-232C)	Connecteur Sub-D 9 points
Port de contrôle parallèle	Connecteur Sub-D 25 points
Connecteur pour clavier d'ordinateur	PS/2

## Alimentation et dimensions

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

Conception et caractéristiques sujettes à modification sans avis préalable.

Dernière mise à jour de cette page: 2010-10-07 14:42:26 UTC

# PANELS

