



### Caractéristiques

- Amplificateur-mélangeur numérique classe D, 250 W, 20 Zones
- Entrée CH1 :
- carillon 2 tons
- Fonction sirène : vague, flat, DIN3304
- Entrée pour appel Tel/Paging
- Emplacement module
- Sortie enregistrement
- Sortie PRE OUT
- Message super prioritaire: PTT / MIC1 sont prioritaires message digital (carte SD)
- L'entrée PTT est prioritaire sur la sirène.
- En cas de coupure de courant, à la remise sous tension, l'amplificateur se remet en marche suivant les conditions initiales
- Grande efficacité de l'amplificateur PWM CLASS-D
- Micro-processeur qui contrôle l'ensemble des fonctionnalités de l'amplificateur (Micom)
- Grande efficacité du circuit S.M.P.S (AC/DC, DC/DC)
- Protection sur circuit d'entrée
- Protection surcharge
- Protection surtension
- Protection surchauffe
- Deux niveaux d'alimentation pour limiter la consommation d'énergie
- Il passe en mode stand-by lorsqu'il n'y a aucun signal en entrée, il se remet en fonctionnement automatiquement dès qu'un signal passe
- Entrée prioritaire E/M, message d'urgence E/M pour carte mémoire SD diffusé automatiquement pour évacuation.
- Communication RS 485 pour commande à distance (Marche/Arrêt, surveillance de l'état de l'amplificateur, réglage de volume)

CARACTÉRISTIQUES	S-2520D
Type	Sélecteur
Puissance de sortie	250W
Impédance de sortie	40 Ω / 100V, 4 Ω
Consommation	390W
Zone de sortie	20 zones
Entrées 1-7	7 (MIC/LINE x 5, LINE x 2), CH-1: PTT
Priorité	1) PTT/MIC-1; 2) Digital Message; 3) TEL, CH-2; 4) CH-3-CH-7, USB/PACK
Rapport Signal/Bruit	MIC > 70 dB    LINE > 100 dB
Taux de Distorsion	≤ 0,5 % (1KHz)
Bande passante	MIC : 200 – 20000 Hz, LINE : 40 – 20000 Hz
Sensibilité d'entrée	MIC:-50dBu 5K Ω BAL, LINE :-10dBu 15K Ω BAL
Alimentation	AC 230 V 50 Hz – DC 24 V
Dimensions	483 x 350 x 133 mm (3U)

### Désignations modèles

**Amplificateur-préamplificateur numérique 250 W, 20 zones**

..... **S-2520D**  
(code 01165)

**Pupitre micro à télécommande** ..... **PTT-200**  
(code 01169)

**Pupitre micro à télécommande 20 zones** ..... **RM-2000**  
(code 01166)



# S-2520D

## AMPLI-PREAMPLI NUMERIQUE 20 ZONES



### MODULES OPTIONNELS

#### EM-600

Lecteur de message d'évacuation



#### CDP-100MU

Lecteur CD & USB



#### CDR-100RDSU

Tuner/CD & USB



#### DMT-100-2

Lecteur numérique 6 messages



#### TP-100RDS

Tuner AM/FM RDS



PTT-200



RM-200