



Présentation

Le PSM300 est un Ear Monitor sans fil stéréo qui fait appel à une technologie FM hybride numérique 24 bits permettant d'offrir une qualité audio d'une grande dynamique et des performances RF robustes, tout en minimisant la consommation. Intégrant l'Audio Reference Companding Shure, le PSM300 délivre un son chaud et défini avec un bruit de fond très bas et dénué d'artéfact.

Simple de mise en œuvre et d'utilisation, il est doté d'un scanner de fréquence permettant de trouver et d'attribuer rapidement une fréquence libre, ainsi qu'un réglage de niveau directement accessible en face avant de l'émetteur.

Le système est proposé soit avec le récepteur P3R, très léger et d'une grande simplicité d'emploi, soit avec le récepteur en boîtier métal P3RA, doté de fonctions évoluées, d'un afficheur LCD et de la possibilité de l'alimenter avec un accu Lithium-Ion SB900A, disponible en option.

Le PSM300 est proposé dans les bandes H8E, K3E, et L19.

Émetteur Ear Monitor stéréo intégrant un afficheur LCD à contraste élevé et le réglage de niveau d'entrée en façade. Au format ½ rack 1U, il est livré avec kit de montage en rack simple/double, antenne ¼ onde détachable et alimentation externe.

Spécifications

- Bande passante RF de 24 MHz
- Jusqu'à 15 systèmes utilisables en simultané par bande
- Puissance d'émission : 30 mW
- Scanner de fréquences et synchro IR
- Réponse en fréquence audio : 38 Hz à 15 kHz
- Traitement audio 24 bits avec FPGA
- Modes mono, stéréo et MixMode
- 2 entrées sur jack 6,35mm symétriques avec recopies (+4dBu, -10dBV)
- Alimentation : 2 piles LR6 ou 1 accu SB900A (Récepteur P3RA)
- Autonomie récepteur P3R : 5 à 7 heures
- Autonomie récepteur P3RA : 4 à 5h30 avec piles – 5h à 6h30 avec accu SB900A
- Compatible avec la TNT et la 4G