

SSX P9RAPLUS-G6E



Récepteur PSM900 - 470 à 506 MHz



Présentation

Le nouveau récepteur P9RA+ constitue une véritable avancée technologique pour les systèmes ear-monitor PSM900. Doté d'une architecture hybride analogique / numérique, le récepteur P9RA+ offre une qualité audio inégalée avec plus de dynamique, une meilleure séparation stéréo et une plus grande fidélité. Il intègre un égaliseur semi-paramétrique 4 bandes, une fonction de mise en veille, de verrouillage du bouton de volume; et prend en charge des écouteurs d'impédance jusqu'à 4 Ohms.

Les performances HF ont aussi été améliorées rendant la réception plus robuste et fiable, avec une portée augmentée, même en présence de système HF numérique.

Spécifications

- Alimentation : Batterie rechargeable, 2 piles AA alcalines
- Catégorie : ear monitoring
- Compatibilité : PSM900
- Dimensions (mm) : 99 x 66 x 23
- Entrées : minijack
- Nombre max de systèmes simultanés : 20
- Poids (kg) : 154 g
- Portée indicative : 90 m

- Réponse en fréquence : 35 Hz - 15 kHz
- Scanner de fréquence : Oui
- Specs complémentaires :
- Puissance ampli casque : 100mW dans 16Ω à 1kHz
- Impédance casque minimum : 4Ω
- Limiteur ampli casque : réglable entre 0 et -48 dB par pas de 3 dB
- Traitement du signal : 24 bits - FPGA
- Latence : 0,37 ms
- Égaliseur semi-paramétrique :
- * Low Shelf Gain $\pm 2\text{dB}$, $\pm 4\text{dB}$, $\pm 6\text{dB}$ @ 100 Hz
- * Low Mid Gain : $\pm 2\text{dB}$, $\pm 4\text{dB}$, $\pm 6\text{dB}$ @ 160 Hz, 250 Hz, 400 Hz, 500 Hz, 630 Hz
- Q : 0.7, 1.4, 2.9, 5.0, 11.5
- * High Mid Gain : $\pm 2\text{dB}$, $\pm 4\text{dB}$, $\pm 6\text{dB}$ @ 1 kHz, 1.6 kHz, 2.5 kHz, 4 kHz, 6.3 kHz
- Q : 0.7, 1.4, 2.9, 5.0, 11.5
- * High Shelf Gain $\pm 2\text{dB}$, $\pm 4\text{dB}$, $\pm 6\text{dB}$ @ 10 kHz
- Alimentation : 2 piles LR6 ou accu SB900A en option(P9RA, P9RA+)
- Autonomie : 4 à 6 heures (piles) – 5 à 7 heures (accu)
- Dimensions : 83mm x 65mm x 22mm
- Poids : 200g avec piles
- Bande de fréquences G6E (470 à 506 MHz)