

Système sans fil EM 2000



Description générale

Dissimulé dans un robuste boîtier 19 pouces, ce récepteur fixe affiche des caractéristiques à la pointe de la technologie HF professionnelle. Comme avec tous les composants série 2000, vous disposez de cinq plages de fréquences HF pouvant aller jusqu'à 75 mégahertz. Ce récepteur offre 20 banques de fréquences fixes, avec jusqu'à 64 présélections et 6 banques avec chacune jusqu'à 64 canaux programmables par l'utilisateur. Chaque émetteur peut être synchronisé rapidement et facilement par interface infrarouge. Le récepteur peut être relié à un réseau informatique par l'intermédiaire de son connecteur Ethernet. Il peut ainsi être surveillé et commandé par un PC distant grâce au logiciel Sennheiser Wireless System Manager.

Points forts

- Robuste boîtier métallique 19" intégrant l'alimentation
- Jusqu'à 3000 fréquences dans une largeur de bande allant jusqu'à 75 MHz
- 20 banques de fréquences fixes avec jusqu'à 64 présélections compatibles
- 6 banques avec chacune jusqu'à 64 canaux programmables par l'utilisateur
- Technologie true diversity assurant une exceptionnelle qualité de réception
- Splitter d'antenne intégré permettant de cascader jusqu'à 8 appareils sans splitter supplémentaire
- Squelch Pilot tone évitant les interférences
- Système de balayage de fréquences
- Balayage de fréquences continu avec le logiciel Sennheiser Wireless Systems Manager
- Fréquences réglables par pas de 25 kHz
- Paramétrage du squelch visible sur l'afficheur
- Câbles d'antenne pour antenne active
- Sortie audio symétrique sur transformateur
- Système de réduction de bruit HDX assurant un rapport signal/bruit de 120 dB (A)
- Connecteur Ethernet pour liaison avec un PC
- Monitoring et commande grâce au logiciel Sennheiser WSM
- Menu doté d'une interface intuitive avec affichage rétroéclairé deux couleurs (rouge pour les alertes)
- Émetteurs pouvant être configurés depuis le menu récepteur
- Émetteurs pouvant être synchronisés par interface infrarouge
- 4 courbes d'égalisation commutables
- Mode Soundcheck permettant le monitoring des conditions de transmission
- Sortie casque réglable

Caractéristiques techniques

Gamme de fréquences HF	516 865 MHz
Porteuse (fréquences)	max. 3000
Presets	max. 64
Largeur de bande commutable	max. 75 MHz
Excursion crête	+/- 48 kHz
Squelch	Off, 5 ... 25 dB μ V
Écart d'Intermodulation	\geq 75 dB
Embase / connecteur d'antenne	2 BNC (50 OHM)
Sorties HF	2 BNC (50 OHM)
Gain	0 dB \pm 0,5 dB
Compander	HDX
Réponse en fréquence	25 ... 18000 Hz
Rapport signal/bruit (S/B)	> 120 dB(A)
Distorsion harmonique totale (DHT)	< 0,9 %
Connecteur XLR	XLR-3 + 6,3 mm
Niveau de sortie audio (symétrique)	+18 dBu max
Booster	12 V DC, 2 x 200 mA
Températures de fonctionnement (gamme de)	-10 °C ... +55 °C
Alimentation	100 - 240 V AC, 50/60 Hz
Consommation de courant	max. 0,2 A
Dimensions (Récepteur)	217 x 483 x 43 mm
Poids (Récepteur)	2600 g