



## Spécifications

EM 100 G4

# EM 100 G4

### Plage de fréquences

1G8: 1785 - 1800 MHz

A: 516 - 558 MHz

A1: 470 - 516 MHz

AS: 520 - 558 MHz

B: 626 - 668 MHz

C: 734 - 776 MHz

D: 780 - 822 MHz

E: 823 - 865 MHz

G: 566 - 608 MHz

GB: 606 - 648 MHz

JB: 806 - 810 MHz

K+: 925 - 937,5 MHz

A: 516 - 558 MHz

AS: 520 - 558 MHz

GB: 606 - 648 MHz

G: 566 - 608 MHz

B: 626 - 668 MHz

C: 734 - 776 MHz

D: 780 - 822 MHz

E: 823 - 865 MHz

1G8: 1785 - 1800 MHz

JB: 806 - 810 MHz

K+: 925 - 937,5 MHz

**Dimensions**

Env. 190 x 212 x 43 mm

**Compresseur-expandeur**

Sennheiser HDX

**Distorsion harmonique totale (DHT)**

$\leq 0,9 \%$

**Poids**

env. 980 g

**Sortie audio**

Prise jack 6,3 mm (asymétrique) : +12 dBu

Prise XLR (Symétrique) : +18 dBu

**Rapport signal/bruit (S/B)**

$\geq 110$  dBA

**Bande passante commutable**

jusqu'à 42 MHz

**Excursion de fréquence maximale**

$\pm 48$  kHz

**Excursion nominale**

$\pm 24$  kHz

**Modulation**

FM bande large

**Alimentation électrique**

12 V CC

**Connecteur d'antenne**

2 prises BNC

**Consommation électrique**

300 mA

**Sélectivité entre canaux adjacents**

Généralement  $\geq 65$  dB

**Atténuation de l'intermodulation**

Généralement  $\geq 65$  dB

**Fréquence de réception**

1680 fréquences de réception max., réglables par incréments de 25 kHz  
20 banques de fréquences avec chacune 12 canaux pré-réglés, pas d'intermodulation  
1 banque de fréquence avec jusqu'à 12 canaux programmables

**Sensibilité RF**

$< 2,5 \mu\text{V}$  à 52 dBA eff S/N

**Accord silencieux**

5 dB $\mu\text{V}$  moyen : 15 dB $\mu\text{V}$  élevé : 25 dB $\mu\text{V}$

**Égaliseur**

Pré-réglage 1 : Réglage plat (flat)

Pré-réglage 2 : Filtre coupe bas (-3 dB à 180 Hz)

Pré-réglage 3 : Atténuation des basses / amplification des aigus (Low Cut/High Boost) (-3 dB à 180 Hz, +6 dB à 10 kHz)

Pré-réglage 4 : Amplification des aigus (+6 dB à 10 kHz)

**Plage de températures**

de -10 °C à +55 °C

**Principe du récepteur**

Technologie True diversity

**Blocage**

$\geq 70$  dB