



## WMS-100

Systeme de micro UHF sans fil comprenant le micro à main WMIC-100

**Référence:** B08301

- Système de micro UHF sans fil comprenant le micro à main WMIC-100.
- Le micro à main peut être utilisé avec des piles rechargeables!
- Réception en diversité pour une meilleure stabilité : cela permet d'éviter les chutes du signal.
- Réglage du silencieux (squelch) ajustable pour garantir une réception stable et exempte de bruits parasites indésirables.
- Tonalité de silencieux pour améliorer la fiabilité.
- On peut sélectionner 16 fréquences via le synthétiseur PLL, et il est possible d'utiliser **jusqu'à 6 sets** en même temps.
- Présence d'antennes sur le panneau avant, ce qui facilite le montage dans un rack.
- En option, adaptateurs RP-WMIC 19", disponibles pour le montage dans un rack de 1 ou 2 récepteurs.
- Sorties aux standards XLR (symétriques) et jack (asymétriques).
- **Réponse en fréquence : 823-832/863-865MHz** (en usage libre dans la plupart des pays européens).

### Receiver

- **Carrier Frequency Range: 823-832/863-865MHz**
- Frequency Stability:  $\pm 0,005\%$
- Receiving Sensitivity: @ 5 $\mu$ V S/N ratio >80dB
- Image and Spurious Rejection: 80 dB minimum
- Selectivity:  $\square$  50dB
- Modulation Mode: FM
- Receiver type: PLL synthesized, switching diversity
- IF Frequency: 1<sup>st</sup>: 243.95MHz ~ 2<sup>nd</sup>: 10.7MHz
- Tone Signal: 32,768KHz
- S/N ratio:  $\square$  94dB, @ 20kHz deviation & 60mV antenna input
- AF Response: 80Hz to 15kHz ( $\pm 3$ dB)
- T.H.D.: Less than 1,0% (at 1kHz)
- Power Supply: DC 12V ~ 18V
- Audio Output: Balanced & unbalanced outputs (Mic.= -20dB / Line = 0dB)
- Current consumption: 130mA +/-10mA

### Handheld microphone transmitter

- **Carrier Frequency Range: 823-832/863-865MHz**
- RF Power Output: 10mW (max.)
- Oscillation Mode: PLL synthesized, 16Channel selectable
- Frequency Stability:  $\pm 0,005\%$
- Maximum Deviation:  $\pm 20$ kHz with limiting compressor
- Spurious Emission:  $\square$  60dB below carrier frequency
- T.H.D.:  $\square$  1,0% (at 1KHz)
- Microphone Capsule: uni-directional dynamic
- Tone Signal: 32,768 kHz

- Battery: DC 3V (2x 1,5V AA size alkaline batteries ) OR DC 2.4V (2x 1,2V AA size rechargeable batteries)
- Current consumption: 120mA  $\pm$ 10mA @ 3V

## Caractéristiques

<b>Marque</b>	JB Systems
---------------	------------

## Galerie photos



