

# Emetteur Ceinture Numérique, large bande



- Tune sur toute la bande UHF, 470-614 MHz
- Encryptage 256-bit, AES 256-CTR
- Choix de puissance, 25 mW ou 50 mW
- Port USB pour mäj firmware
- Vaste gamme de réglage de gain
- Limiteur d'entrée contrôlé par DSP
- Alimentation par 2 Piles LR6 (AA)
- Boîtier en Aluminium massif

#### Le panneau supérieur comprend:

- Connecteur d'antenne SMA
- LEDs de niveau d'entrée
- Contacteur à bascule programmable

LEDs bicolores indiquant le niveau sur gamme de -20dB jusqu'au seuil de limitation choisi, permettant un réglage précis du gain d'entrée.

Contacteur à bascule configurable en MUTE switch ou en Inter marche/arrêt, peut aussi être désactivé.

Port Infra Rouge bi-directionnel pour la communication et programmation rapides, même des configurations encryptées.



Boîtier usiné dans un bloc d'aluminium massif assurant robustesse et longévité hors du commun. La surface extérieure est nickelée en noir par électrolyse, offrant une excellente résistance et protection.

L'émetteur de poche DBu est un développement d'une nouvelle génération doté de nouveaux circuits à haut rendement permettant l'usage prolongé sur deux piles AA (LR6). Il peut émettre sur une large bande, par pas étroits ou larges, sur la bande UHF de télévision allant de 470.100 à 614 MHz, avec une puissance de 25mW ou 50mW.

L'architecture intégralement Digitale permet un encryptage AES 256-CTR pour les applications de haute sécurité.

Performances Audio de qualité Studio grâce à l'utilisation et sélection de composants de très haute qualité dans la partie de préamplification, une vaste gamme de réglage du gain, et un limiteur contrôlé par DSP.

Les connexions d'entrée et les réglages appropriés sont prévus pour tout type de micro cravate, microphones dynamiques, ainsi qu'entrées en niveau Ligne. Le gain d'entrée est ajustable sur une gamme de 45 dB par pas de 1dB pour s'adapter parfaitement au signal d'entrée, optimisant ainsi la dynamique utile et le rapport signal/bruit.

L'émetteur est livré avec un clip ceinture en acier inoxydable, de maintien ferme mais facile à ôter et remettre en place sans outillage. Une version d'attache ceinture avec ressort est disponible en option. Le compartiment de pile est doté d'une solide porte en aluminium usiné se verrouillant de manière ferme et sûre sans risque d'ouverture intempestive, même en cas de chute de l'émetteur.

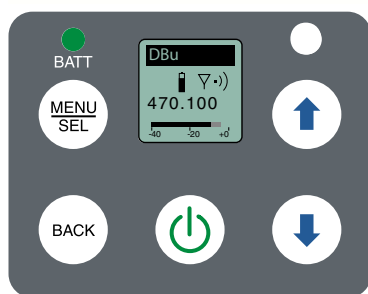


Les mise à jour de firmware (logiciel) s'effectuent simplement par le port USB situé sur le côté de l'appareil. La procédure est simple par choix dans le menu de l'émetteur et à l'aide d'un câble micro-USB.



USB port

Configuration et réglages via afficheur LCD contre-éclairé et commandes à membrane, selon un menu intuitif. Le gain d'entrée est ajustable par incréments de 1dB, sur une vaste gamme, pour une parfaite optimisation de la modulation et des limiteurs, pour un rapport signal/bruit maximal et distorsion minimale.



## Specifications

<b>Largeur de Bande:</b>	470.100 MHz - 614 MHz
<b>Pas:</b>	25 kHz
<b>Puissance d'émission:</b>	sélection, 25 ou 50 mW
<b>Stabilité/dérive:</b>	± 0,002%
<b>Modulation Numérique:</b>	8PSK
<b>Bruit équiv à l'entrée:</b>	-128 dBV
<b>Niveau d'entrée:</b>	2 mV nominal, jusque 300 mV, avant limitation; supérieur à 1V max avec Limiteurs.
<b>Impédance d'entrée:</b>	Micro: 300 Ohms Ligne: 2K Ohms
<b>Limiteur d'entrée:</b>	Type double enveloppe, gamme 30 dB
<b>Gamme de gain:</b>	45 dB, incréments de 1dB, contrôle numérique
<b>Indicateurs de modulation:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Double LED's Bicolores indiquant Modulation de -20, -10, 0, et +10dB, en référence à pleine modulation.</li> <li>• BarGraphe LCD</li> </ul>
<b>Contrôles:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interrupteur à bascule sur le dessus, configurable en Power, Mute ou inactif -</li> <li>• Membranes tactiles en face avant avec commande de l'affichage pour Marche/Arrêt et tous les réglages et contrôles de configuration.</li> </ul>
<b>Connecteur d'entrée:</b>	Switchcraft 5 broches verrouillable TA5F
<b>Antenne:</b>	Acier galvanisé flexible, sur SMA
<b>Batterie:</b>	2 x AA (LR6).
<b>Autonomie:</b>	5 heures sur Alkaline Duracell Quantum
<b>Poids:</b>	177 grammes avec piles et clip ceinture.
<b>Dimensions:</b>	86 x 62 x 19 mm.
<b>Designateur d'émission:</b>	200KG1E.

Spécifications sujettes à changement sans préavis.

Importateur pour la France



**JBK MARKETING SAS: 10 Village Piel , 50400, Saint-Planchers. FR.**  
Tel: 02 33 59 51 75 - [info@jbkaudio.com](mailto:info@jbkaudio.com) / [www.jbkaudio.com](http://www.jbkaudio.com) / [www.jbkaudioshop.com](http://www.jbkaudioshop.com)

581 Laser Road NE • Rio Rancho, NM 87124 USA • [www.lectrosonics.com](http://www.lectrosonics.com)  
(505) 892-4501 • (800) 821-1121 • fax (505) 892-6243 • [sales@lectrosonics.com](mailto:sales@lectrosonics.com)