

Emetteur Ceinture Numérique, large bande



- Tune sur toute la bande UHF, 470-614 MHz
- Cryptage 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 electrolyse, 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 mises 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 LDC 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

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

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