

Micro émetteur Main, large bande (livré sans capsule)



Nota: cellule non fournie, disponible en option.

- Conception Digitale de 2^e génération
- Encryptage 256-bit; AES 256-CTR
- Capsules interchangeables à vis
- Commutateur à membrane et interface LCD
- Alimentation sur 2 x piles AA (LR6)
- Puissance d'émission 25 mW ou 50 mW
- Port IR pour configuration rapide
- Roll Off (coupe-bas) réglable
- Construction en aluminium massif.

L'émetteur main DHu représente une solution d'une grande flexibilité pour des applications très variées. Scène, Broadcast, location AV, lieux de culte. Des performances sonores et de portée exceptionnelles en font un outil particulièrement efficace dans de nombreuses conditions. Le meilleur sans aucun doute.

Cellules interchangeables

Lectrosonics propose en option, la cellule cardioïde electret HHC. Des têtes de fabricants divers sont utilisables, avec ouverture de 1.25 et pas de 28, telles que EV™, Shure®, Heil Sound™, Earthworks™, Telefunken™, et d'autres.*



*: Shure, Earthworks et Telefunken sont des marques déposées de leurs compagnies respectives et ne sont aucunement liées avec Lectrosonics. Heil Sound est une marque déposée de Heil Sound Ltd.

L'émetteur bénéficie de notre toute dernière technologie de 2^e génération, avec circuits numériques à haut rendement permettant une autonomie encore plus longue sur 2 piles LR6 (AA).

L'émetteur est capable de travailler sur toute la bande de 470.100 MHz à 614.365 MHz, avec une puissance d'émission de 25 mW à 50 mW. La pure architecture numérique permet un encryptage AES 256-CTR pour les applications nécessitant un fort degré de sécurisation.

Performances sonores de qualité studio assurés par l'usage de composants de très haute qualité, une vaste gamme de réglage de gain par petits incréments, et un limiteur à double enveloppe contrôlé par DSP. Le coupe bas est ajustable permettant un réglage fin et précis en fonction de utilisations.

La configuration s'effectue par le biais de poussoir à membrane protégé par la surface de contrôle. Un port Infra-rouge permet le transfert de la configuration entre le récepteur et l'émetteur.

Un commutateur situé sur la partie externe du corps, est programmable soit en Mute ponctuel & fugitif, ou Inter Marche/Arrêt, ou encore être désactivé.

Commandes protégées et en retrait

La partie basse du corps coulisse pour accéder aux commandes. Un filetage maintient le corps solidement fermé en exploitation, mais l'accès aux commandes se fait aisément pour les réglages et configuration.



Nota: cellule non fournie, disponible en option.

Puissance d'émission au choix

Choix de puissance possible entre 25 mW et 50 mW, suivant besoins et conditions. Inutile de consommer inutilement si 25mW suffisent; l'autonomie n'en sera que plus grande. La plus forte puissance vous affranchira des risques de drop-out dans les conditions difficiles.

Boutons de fonction configurables

Le poussoir au dos du corps situé juste en dessous de la cellule peut être configuré comme suit:

- **Rien:** aucune action, interrupteur sans effet.
- **Mute:** fonctionne en mode bascule: 1 pression : Mute, 2è pression: retour à la normale.
- **Cough (toux),** commande fugitive, mute le signal tant que le bouton est maintenu enfoncé, et le signal revient à la normale quand relâché.
- **Power:** se comporte comme la commande de mise sous tension situé sur le panneau de contrôle. Maintenir appuyé pour le compte à rebours, ou bien une pression brève pour accéder au menu.



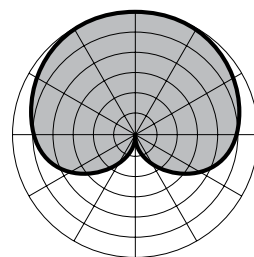
Nota: cellule non fournie, disponible en option.

Compartiment à Piles

Les compartiment de piles doté de détrompeur, assure un parfait contact des piles avec un maintien très ferme évitant les bruits de mouvement des piles. Un levier d'éjection permet leur extraction.



Diagramme Polaire de la cellule Electret HHC Lectrosonics



Spécifications

Largeur de Bande:	470.100 MHz à 614.375 MHz
Choix du pas:	25 KHz ou 100 KHz
Puissance d'émission:	25 ou 50 mW par sélecteur.
Stabilité/dérive:	± 0,002%
Modulation Numérique:	8 psk
Radiation résiduelle:	Conforme ETSI EN300 422-1 V1.4.2
Gamme de températures:	-20°C à +50°C
Compresseur d'entrée:	Double enveloppe, gamme >30dB.
Gamme de contrôle de gain:	45dB; contrôle semi-logarithmique contrôlée par menu. Pas de 1dB.
Indicateurs de modulation:	Double Led's bicolores indiquant la modulation de -20, -10, 0 et +10dB, en référence à la pleine modulation, ainsi qu'un bargraphe LCD.
Réponse en fréquence:	40 Hz à 20 KHz, ± 1dB.
Commandes:	
Externe:	Bouton programmable Mute/Talkback
Compartiment à piles:	Power, désactivation du MUTE, Menu/Select, et flèches haut et bas pour la navigation et sélection.
Piles:	2 x LR6/AA avec détrompeur de polarité et levier d'éjection.
Autonomie:	A 50mW: 5 heures sur Duracell Quantum; l'état des piles est transmis aux récepteurs Lectrosonics.
Interface capsules:	Ouverture 1.25 pouces, filetage 28. Energie disponible: 5V, 25mA max. Impédance d'entrée: 1000 Ohms.
Poids:	343 grammes avec piles + cellule HHC
Dimensions:	229 mm long x 25.4 Diamètre
Désignateur d'émission:	200KG1E

Spécifications sujettes à modification sans préavis.

Importateur pour la France **JBK** MARKETING AUDIOPRO

LECTROSONICS
581 Laser Road NE • Rio Rancho, NM 87124 USA • www.lectrosonics.com
+1(505) 892-4501 • fax +1(505) 892-6243 • (800) 821-1121 US and Canada • sales@lectrosonics.com

JBK MARKETING SAS: 10 Village Piel, 50400, Saint-Planchers, France.
Tel: 02 33 59 51 75 - info@jbkaudio.com / www.jbkaudio.com / www.jbkaudioshop.com