DCHR

Spécifications Techniques

Récepteur Audio Numérique Stéréo

- **Syntonise sur plus de 144 MHz**
- **Cryptage 256 bits - AES 256-CTR**
- **AES3 et doubles sorties analogiques niveau micro ou ligne**
- **Sortie casque d'écoute**
- **Port USB pour les mises à jour de firmware**
- **Compatible avec DCHT, M2T, M2T-X, et Émetteurs de la série D² (DBu, DHu, DPR)**
- **Port IR (infrarouge) bidirectionnel pour une installation rapide**
- **2 piles AA**
- **Boîtier robuste en aluminium massif usiné**

Le récepteur numérique **DCHR** est conçu pour fonctionner avec l'émetteur **DCHT** pour former le système Digital Camera Hop. Le récepteur est également compatible avec les émetteurs stéréo numériques **M2T** non cryptés et **M2T-X cryptés**, **et** les émetteurs numériques mono de la série **D²**, y compris les **DBu, DHu et DPR**. Désigné pour pouvoir être monté sur un appareil photo et fonctionner sur batterie, le récepteur est idéal pour le son de localisation et les sports télévisés, ainsi que pour de nombreuses autres applications. Le DCHR utilise une commutation avancée de diversité d'antenne pendant les transferts de paquets numériques pour un son sans faille. Le récepteur se syntonise sur une large gamme de fréquences UHF.

La sortie moniteur du casque est alimentée par un amplificateur stéréo de haute qualité, dont la puissance est suffisante pour alimenter un casque ou des écouteurs, même à faible rendement, et à des niveaux suffisants pour les environnements bruyants. Une interface intuitive et un écran LCD haute résolution sur l'appareil permettent aux utilisateurs de connaître rapidement l'état du système.

Le DCHR utilise également une synchronisation IR bidirectionnelle, de sorte que les réglages du récepteur peuvent être envoyés à un émetteur. Ainsi, la planification et la coordination des fréquences peuvent être effectuées rapidement et en toute confiance grâce aux informations RF sur site.

Résumé du DCHR

Le DCHR opère sur les fréquences UHF **de 470.100 à - 614.375 MHz (144 MHz)** dans une seule gamme , optimisant la souplesse d'utilisation.

Rio Rancho, NM, États-Unis
www.lectrosonics.com

JBK MARKETING Importateur pour la France
info@jbkaudio.com
T : +33(0)2 33 59 51 75

Le paramètre « Locale » est utilisé pour restreindre la plage de syntonisation pour les utilisateurs nord-américains à une limite supérieure de 608,375 MHz.

Le récepteur utilise un cryptage AES 256 bits en mode CTR pour une sécurité renforcée, et quatre choix de modes de gestion des clés pour différentes applications.

Les boîtiers et les panneaux sont fabriqués en aluminium usiné avec des finitions ***ebENi*** (nickelage chimique noir) avec marquage par gravure laser pour la durabilité, mais ils sont légers et élégants afin d'occuper un espace minimal sur un appareil photo. Le DCHR est doté d'une interface conviviale avec un écran LCD haute résolution rétro-éclairé et des commutateurs à membrane pour faciliter l'installation et la surveillance du système.

Le DCHR fonctionne pendant 8 heures avec deux piles au lithium format AA.

Spécifications

Fréquences de fonctionnement:	US : 470.100 - 614.375 MHz
Type de modulation:	8PSK avec correction d'erreur prédictive
Performance audio:	
Réponse en fréquence:	Mode D2 : 25 Hz - 20 kHz, +0\-3dB Modes stéréo : 20 Hz - 12 kHz, +0\-3dB
THD+bruit:	0,05%(1kHz @-10 dBFS)
Plage dynamique :	>95 dB pondéré
Isolation des canaux adjacents	>85dB
Type de diversité:	Antenne commutée, pendant les en-têtes de paquets
Sortie audio:	
Analogique:	2 sorties symétriques
AES3:	2 canaux, échantillonnage @48 kHz
Moniteur de casque:	jack 3,5 mmTRS
Niveau (niv. ligne analogique):	de -50 à +5dBu
Latence:	Mode D² : 1,4 ms Modes stéréo : 1,6 ms
Alimentation:	2 piles lithiumAA xAA (3,0V)
Autonomie de la pile:	8 heures
Consommation électrique:	1 W
Dimensions:	Hauteur : 3,0 in. / 72 mm. Largeur : 2,375 in. / 60 mm. Profondeur : . 625 in. / 16 mm.
Poids:	9,14 onces / 259 grammes (avec piles)

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

JBK MARKETING Importateur pour la France
info@jbkaudio.com
T : +33(0)2 33 59 51 75

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

27 août 2020