

La société "Circuit Design, Inc." annonce la vente d'un nouveau émetteur et récepteur radio industriel CDP-TX-02F-R / CDP-RX-02F-R RoHS pour applications embarquées.

La société "Circuit Design, Inc.", fournisseur numéro un de modules radio à bande étroite, a élaboré un émetteur radio industriel CDP-TX-02F-R RoHS ainsi qu'un récepteur CDP-RX-02F-R. Leur vente débutera en février.

Le CDP-TX-02F-R / CDP-RX-02F-R, fonctionnant en bande étroite FSK, est un module radio industriel de haute fiabilité et de haute performance.

La gamme de fréquences va de 433,1875 MHz à 434,7750 MHz, soit presque la totalité de la bande européenne ISM, avec 128 canaux (pas de 12,5 kHz) préprogrammés. Il est équipé d'un commutateur de puissance 1mW/10mW de façon à utiliser toute la bande à 10mW, taux d'occupation 100%, autorisée aussi bien que la bande 1mW, taux d'occupation 100%, autorisée.



Comme le CDP-TX-02E-R / CDP-RX-02E-R est bien apprécié grâce pour sa haute fiabilité et sa facilité d'utilisation, son interface simple permet aux utilisateurs d'élaborer eux-mêmes, en un court laps de temps, un système radio fiable.

Caractéristiques du CDP-TX-02F-R / CDP-RX-02F-R :

- conforme aux normes radio. EN 300 220-3 et EN 301 489-3, R&TTE & RoHS ;
- sélection de la puissance RF 1mW/10mW ;
- pas de 12.5kHz, 128 canaux dans la bande ISM 434MHz ;
- récepteur haute fiabilité :
 - sensibilité élevée avec circuit de type double conversion super hétérodyne – 120dBm (12dB SINAD/ BER 1%) ;
 - blocage ou désensibilisation : 84dB (All) ;
 - sélectivité des canaux adjacents dans la bande : 60dB (25kHz d'écartement entre les canaux) ;
 - sélectivité des bandes adjacentes : 60dB.
- fonctionnant entre - 20 C° et + 60 C°, grâce au circuit de compensation en température du TCXO ;
- fonctionnement stable grâce aux circuits haute fréquence internes nécessaire pour l'émission et la réception.

Plus d'informations sur www.cdt21.com Cliquer sur "CDP-02F"

Demande de renseignement • Concepteur • Fabricant
Circuit Design, Inc. Division Affaires Etrangères
7557-1, Hotaka, Azumino, Nagano (Japon) 〒 399-8303
TEL: 00-81-263-82-1024 / FAX: 00-81-263-82-1016
e-mail: info@circuitdesign.jp
URL: <http://www.cdt21.com>