

CI-V～5Digit BCD 変換ボード

2013.10.13 ICT-Kuwa/JA4BUA

1. 機能

本基板は、ICOM 無線機器の CI-V 情報を受信して、情報内の VFO-A の周波数情報を抽出して、KHz 単位で5桁の BCD 信号を出力します。

2. ICOM 無線機器との接続

基板上の端子 RXD (Pin0) と GND を CI-V 信号入力として接続する。

基板上の端子 RXD (Pin0) には、ショットキーダイオードを直列に入れて保護をする。

3. 5桁の BCD 出力

基板上の端子 22(LSB)～41(MSB)に 4Bit の BCD5 桁 (20Bit) を出力しています。

4. 電源

基板上の DC ジャック(2.1mm)に 7V～15V の範囲の電圧を供給します。

極性は、センターピンが+です。

5. CI-V のボーレート Default : 9600bps、A0 を GND に接続すると 19200 です。

6. 添付品 テスト用 LED 4 個

7. 説明写真

