

Caractéristiques du TortuQRP

- Récepteur avec couverture générale 500 KHz - 50 Mhz dans n'importe quel mode ;
- Transmission dans la bande choisie au moyen de modules LPF enfichables (multibande) ou fixes (monobande). **Pour le moment limité à la bande des 40m ;**
- Modes LSB, USB et CW principalement (AM et FM insatisfaisants) ;
- Filtres numériques 3Khz, 2,4Khz, 2Khz, 1,5Khz, 500Hz, 200Hz, 100Hz, 50Hz ;
- Pas de fréquence variable (pas 1, 10, 100 Hz / 0,5, 1, 10, 100 KHz / 0,5, 1, 10 Mhz) ;
- Double Vfo A/B ;
- RIT ;
- AGC variable, lent et rapide pour CW ;
- Réducteur de bruit numérique ;
- Atténuateurs de signaux numériques ;
- S-mètre flexible (Off, dbm, S, bars, wpm en CW) ;
- Décodeur CW dynamique ;
- Réglage de la tonalité de réception CW (600/700 Hz) ;
- Semi QSK (délai de réception CW après transmission) ;
- Vitesse variable du manipulateur ;
- Lambique A, B et vertical simple ;
- Sélection d'un point ou d'une ligne pour chaque lame du manipulateur de palettes ;
- Mode pratique pour manipuler sans activer la puissance de sortie ;
- Mode Vox, principalement pour les modes numériques (ft8, psk...) ;
- Intervalle variable entre les messages d'appel CW programmés ;
- 6 messages programmables en CW, le premier avec répétition ;
- Puissance de sortie variable ;
- Système CAT pour le contrôle informatique (HRD par exemple) ;
- Sortie de signal I/Q pour processus SDR ;
- Alimentation générale 13,8 à 24 Vdc ;
- Alimentation batteries 12 Vdc ;
- Consommation en Rx 60 mA ;
- Consommation en Tx (2W) 220 mA ;
- Consommation en Tx (5W) en attente ;
- Dimensions approximatives 100x60x60 mm ;
- Poids 300 gr.

Cordialement, 73
EA2EHC Pablo, EA4PN Toni

