

DE VERSCHILLEN TUSSEN DE FLEX-6000 SIGNATURE SERIE

| Type FLEX- | 6300 | 6400 | 6400M | 6500 | 6600 | 6600M | 6700 |
|--|-----------------|------------|-------|------------------|----------------|-------|--------------------------------|
| Geïntegreerd 8" 1920 x 1200 IPS | | | ✓ | | | ✓ | |
| Dual VFO op het front | | | ✓ | | | ✓ | |
| HDMI aansluiting tbv externe monitor | | | ✓ | | | ✓ | |
| Ingebouwde 2 Watt luidspreker | | | ✓ | | | ✓ | |
| Onafhankelijke ontvangers | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 8 |
| Max. onafhankelijke panadapters/watervallen | 2 | 2 | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Bandbreedte van de panadapter | 5 kHz – 7 MHz | | | 1,2 kHz – 14 MHz | | | |
| Virtuele digitale audio kanalen (DAX) | 2 | 2 | | 2 | 4 | 4 | 8 |
| Virtuele IQ audio kanalen | 2 | 2 | | 2 | 4 | 4 | 4 |
| Max. IQ bandbreedte per kanaal (kHz) | 96 | 96 | | 192 | 192 | | 192 |
| Exclusieve ontvanger ingangen (basis/incl. XVTR) | 0/1 | 1/2 | | 1/2 | 2/4 | 2/4 | 2/3 |
| Transverter in- uitgangen (TX+0dBm tot +15 dBm) | 0 | 1 | | 1 | 2 | 2 | 1 |
| Transverter uitgangsfrequenties | - | 0,1-54 MHz | | 0,1-72 MHz | 0,1-54 MHz | | 0,1-72MHz 135-165 MHz |
| ADC samplefrequentie | 122,88 Msps | | | 245,76 Msps | | | |
| Frequentiegebied ontvanger | 30 kHz – 54 MHz | | | 30 kHz- 72 MHz | 30 kHz -54 MHz | | 30 kHz – 72 MHz 135-165 MHz |
| Max. zoom spectrum | > 145 dB | | | > 155 dB | > 155 dB | | |
| Optie voor GPSDO | | ✓ | | | | | |
| Externe 10 MHz referentie input | | ✓ | | | | | |
| Geïntegreerde automatische antennetuner | optie | | | ✓ | | | |
| 3 ^e orde preselectie op de amateurbanden | | ✓ | | ✓ | | | ✓ |
| 7 ^e orde preselectie op de contestgedeeltes | | | | | ✓ | | |
| Gelijktijdig RX op 2 antennes (bijv. 20 en 6m) | | | | | ✓ | | |
| Gelijktijdig ontvangen op 2m en HF | | | | | | | ✓ |
| Synchroon diversity ontvangst | | | | | ✓ | | |
| uitgebreide panadapter zoom (1,6 Hz RBW) | | | | | ✓ | | |
| HD zoom op 8 banden | | | | | ✓ | | |
| 4 meter en 2 meter RX (+0 dBm TX) | | | | | | | ✓ |
| 4 m RX (+ 0 dBm TX) | | | | ✓ | | | ✓ |
| Ultra stabiele oven geregelde oscillator | | | | | | | ✓ |
| Separate microfoon TRS/XLR balans input | | | | ✓ | | | ✓ |

Alle radio's hebben gemeenschappelijk:

- - 16 bits ADC resolutie
 - 100 Watt PEP uitgangsvermogen 160 m – 6m
 - Extreem lage fase ruis van de zender
 - Full duplex RX/TX
 - Full break-in QSK
 - Geïntegreerde remote mogelijkheid
 - Remote bediening met Maestro, PC, MAC, iPhone & iPad als console over LAN, WLAN en WAN (Internet)
 - 630m en 2200 meter TX 0 dB dekking, met een lineair dus ook QRV op die banden.
- D-Star met optionele ThumbDV
 - 2 USB aansluitingen om via SmartSDR antennes en transverters te kunnen schakelen. Met een USB router kunt u nog meer aansluitingen realiseren
 - Automatische calibratie van o.a. S-meter en frequentie
 - 13,8 Volt voedingsspanning bij max.23 Ampere
 - Modes: USB, LSB, CW, RTTY¹, DIGU², DIGL², AM, Synchroon AM, FM, NFM, DFM, FreeDV²
 - Frequentie resolutie min. 1 Hz.
 - Externe luidsprekeruitgang 600Ω/stereo asymmetrisch

¹ RTTY en andere digitale modes met programma's van derden zoals FLdigi en JT65