



DVI-D-Buchse zum Anschluss eines externen Monitors

Der IC-7610 hat auf der Rückseite eine DVI-D-Buchse, an die man ein externes Display anschließen kann. Betriebsfrequenz, Einstellungen und die Spektroskopie können dann viel größer angezeigt werden.

Lautsprecher mit gutem Klang

Der in den IC-7610 eingebaute Lautsprecher bietet einen komfortablen Klang bei flacher Frequenzkennlinie und überträgt die empfangenen Signale laut und verständlich. Zwischen Lautsprecher und Chassis sind Dämpfungsteile vorhanden, die störende Vibrationen verhindern.

SD-Karten-Slot und USB-Ports zum Sichern von Daten

Wenn der Transceiver von mehreren OPs genutzt wird, kann man individuelle Einstellungen der Filter, die Speicherkanäle, die Antenneneinstellungen usw. auf einer SD-Karte oder einem USB-Stick speichern. Die Inhalte der TX-Sprach- und der RTTY/CW-Speicher, die sich auf dem Medium befinden, lassen sich mit einem Tastendruck senden.

I/Q-Signalausgang

Die I/Q-Signalausgangsfunktion* erlaubt es, digitale ZF-Signale an der I/Q-Buchse bereitzustellen, die man dann mit externen Geräten analysieren oder decodieren lassen kann.

* Funktion mit künftigen Firmware-Update verfügbar. Analyse-/Decodiersoftware von Fremdherstellern nötig.

Weitere Merkmale

[Antenne und Empfänger] • BNC-RX-IN/OUT-Buchsen • Eingebauter Automatischer Antennentuner • 2 unterschiedliche Vorverstärker • 3 dB – 45 dB Eingangsabschwächer • IP+ Funktion zur Verbesserung des IP3 • RTTY-Demodulator und Decoder • Digitales Twin-PBT zur Unterdrückung benachbarter Störsignale

[Sender] • TX-Monitor • Einstellmöglichkeit für die Sendeleistung in allen Betriebsarten • VOX-Betrieb • Mikrophon-Equalizer und einstellbare Sendebandbreite • 50 CTCSS-Töne

[CW-Betrieb] • FPGA-gesteuerte CW-Signalförmigkeit • Multifunktionaler elektronischer Keyer • CW-Pitch einstellbar von 300 Hz bis 900 Hz • Auto-Repeat-Funktion • Contestnummernzähler • Normale oder verkürzte Ziffern • Zwei Tastenbuchsen • Voll-BK und Semi-BK • CW-Automatikabstimmung • APF (Audio Peak Filter) mit einstellbarer Filterform, Bandbreite und NF-Pegel

[Betrieb] • 7-Zoll-Farb-TFT-LC-Display mit Touch-Funktionalität • vereinfachte IP-Fernsteuerung mit der optionalen Software RS-BA1 • Schnellspeicher für bis zu 10 Frequenz/Sendart-Kombinationen • Quick-Split-Funktion • Quick-Dualwatch-Funktion • Steller für HF-Verstärkung und Squelch • RIT und Δ TX bis maximal 9,999 kHz einstellbar • UTC-/Ortszeit-Uhr mit Timer-Funktion • 1-Hz-Abstimmung und -Anzeige • 101 Speicherkanäle • Abstimmknopfverriegelung • Einstellbare Bremse für den Abstimmknopf • Buchsen für 2 externe Lautsprecher für Haupt- und Subband • Multi-Funktionsmeter • Automatische Wahl der Abstimmschrittweiten • AGC-Steuerung zur genauen Einstellung der AGC-Zeitkonstanten • Bildschirm-schoner

