



Icom IC-F1810 #15 RICETRASMETTITORE PMR VHF VEICOLARE



Robusto, affidabile, per usi professionali

Incorpora tutte le funzioni più avanzate. Efficace resa audio grazie all'altoparlante esterno.

Resistente ad urti e vibrazioni

Conforme allo standard MIL-STD810 C-D-E-F garantisce comunicazioni affidabili anche nelle condizioni più severe.

Display LCD multifunzione a matrice di punti

Display ad elevato contrasto, di notevoli dimensioni per la visualizzazione di caratteri in alta risoluzione, può essere programmato per riprodurre 12 caratteri su una linea oppure 24 caratteri su due linee. Tastiera e display retroilluminati e 5 tasti programmabili.

Pannello frontale separabile

Grazie alla possibilità di separare il pannello frontale dal resto dell'apparato, l'installazione a bordo di autoveicoli risulta semplificata. E' necessario il kit opzionale di separazione RMK-2 e i cavi OPC-607 (3metri) / OPC-609 (1.9 metri)

Tutti i più comuni tipi di segnalazione di serie

Sono disponibili protocolli di segnalazione a 2-toni, 5-toni, BIIS, CTCSS, DTCS per consentire la creazione di gruppi di lavoro e mantenere la radio silenziata durante le conversazioni di altri gruppi. Possono essere decodificati su ciascun canale fino a 10 codici a 2 toni oppure 8 codici a 5 toni. Alla ricezione del corretto codice, per ciascuno di essi potranno essere programmate le seguenti azioni:

- **Avviso acustico** di chiamata
- **Indicazione di** chiamata ricevuta sul display
- **Risposta automatica** (answer-back)
- **Trasmissione** automatica
- **Avvio** della scansione
- **Disattivazione** della radio

E' inoltre incorporato l'encoder DTMF con possibilità di autodial (8 memorie).

Scrambler vocale di serie

Provvisto di uno scrambler ad inversione di banda, ma sono anche installabili le unità opzionali UT-109/UT-110, per ottenere un grado più elevato di sicurezza.

256 canali di memoria

I 256 canali di memoria dell'apparato possono essere suddivisi in 32 banche/zone per consentire una migliore e più rapida gestione dei canali operativi e dei gruppi di lavoro. Ciascun canale di memoria consente la memorizzazione di vari valori, quali: la potenza di uscita, la frequenza del tono sub-audio, l'inclusione nella lista di scansione ed altro.

Gruppo Tattico

Questa funzione consente di raggruppare, in maniera temporanea, dei canali in un nuovo banco di memoria (banco 32) senza dover ricorrere al PC ed al software di programmazione, per operazioni "inter-gruppo" tra i vari ricetrasmittitori e costituire dei gruppi di lavoro temporanei, per esempio durante un'operazione congiunta tra diverse squadre.

Funzioni PA e RX speaker

Quando viene collegato un altoparlante a tromba esterno è possibile utilizzare la radio come un megafono semplicemente parlando nel microfono.

Inoltre la funzione "RX speaker" consente la riproduzione dell'audio ricevuto mediante lo stesso altoparlante.

Protocollo BIIS 1200

Questo protocollo utilizza la modulazione MSK per consentire chiamate selettive e comunicazione dati. Utilizza un codice di identificazione (ID) a 4 cifre e consente fino a 4095 utenti.

Sono inoltre disponibili le seguenti funzioni:

- **Messaggi SDM** (Short Data Message) di testo libero fino a 95 caratteri quando la radio è collegata ad un PC. La tastiera DTMF sul pannello frontale (solo per IC-F1810/F2810) o il microfono DTMF opzionale HM-152T consentono di inserire messaggi fino a 12 caratteri direttamente dalla tastiera
- **8 memorie SDM** di trasmissione (con 10 caratteri ciascuna)
- **32 codici selettivi** e/o di gruppo memorizzabili, con possibilità di visualizzazione del nome del chiamante
- **24 messaggi** di stato pre-programmabili
- **Interfaccia** per PC/stampante
- **Funzione digitale ANI** (Automatic Number Identification)
- **Possibilità di** memorizzare fino a 6 SDM ricevuti e la storia messaggi
- **Memoria alfanumerica** per visualizzare il nome del chiamante anziché il codice
- **Trasmissione dei** dati di posizione con un ricevitore GPS collegato all'apparato. La posizione può essere inviata alla pressione, al rilascio del PTT oppure ad intervalli regolari

Altre caratteristiche:

- **Connettore D-SUB** 25 pin per connessione esterna ad un PC
- **Cavo OPC-617** con connettore D-SUB 9 pin per connessioni a stampante, modem, linea dimmer, linea PTT
- **Funzione** aggancio microfono programmabile (scansione, monitor, canale prioritario)
- **Compander audio** incorporato
- **Password** all'accensione
- **LTR Trunking** mediante unità opzionale UT-111

Fornito con microfono da palmo, staffa di fissaggio veicolare, supporto per microfono, cavo di alimentazione, fusibili di ricambio, manuale d'uso.



**Apparato conforme R&TTE 99/05/CE
secondo gli standard:**

**EN 301 489-1 v1.2.1 (Agosto 2000),
EN 301 489-5 v1.2.1 (2000-8), EN 60950 2000,
EN 300 086-2 v1.1.1 (Marzo 2001),
EN 300 219 (Marzo 2001)
EN 300 113-2 v1.1.1 (Marzo 2001)
come stazione mobile e base
per il servizio radiomobile terrestre**

Accettazione ministeriale della notifica:

0012198 del 12/05/2005