



Icom IC-F3262DT #04 **RICETRASMETTITORE PORTATILE** **DIGITALE VHF PMR CON TASTIERA**

Icom annuncia il debutto del ricetrasmittitore digitale.

Questa nuova serie di apparati deriva direttamente dalla precedente serie IC-F3162, implementando delle nuove funzionalità quali: l'impermeabilità a polvere ed acqua con grado di protezione IP67, GPS integrato e migliore resa audio.

Le funzioni digitali ed analogiche sono state riportate direttamente dalla precedente serie IC-F3162D.

Nuove funzioni:

- Ricevitore GPS integrato
- Impermeabilità all'acqua ed alla polvere con grado IP67
- Uscita audio 800mW tipica
- Nuovo connettore a 14 pin per funzioni accessori

Funzioni derivate dalla precedente serie IC-F3162:

- Funzioni IDAS™ NXDN™
- Encoder/Decoder a 2 Toni, 5 Toni, CTCSS e DTCS incorporato (in modo analogico)
- Compatibile con il sistema MDC1200 e BIIS 1200 (in modo analogico)
- Funzione Trunking LTR Base
- 512 canali di memoria organizzati in 128 zone
- Display LCD a matrice di punti
- Scrambler ad inversione vocale
- Compander audio (in modo analogico)
- Software di programmazione CS-F3160 identico a quello utilizzato per la serie IC-F3162

Ricevitore GPS integrato

I ricetrasmittitori della serie IC-F3262D sono dotati di un ricevitore GPS interno, grazie al quale è possibile inviare in trasmissione i dati relativi alla propria posizione (SDM, segnale di stato o di emergenza) ad una stazione ricevente (Per visualizzare i dati della posizione, la stazione ricevente dovrà essere dotata di un apposito software).

Nuovo connettore accessorio a 14 pin

Il nuovo connettore accessorio a 14 pin consente ai ricetrasmittitori della serie IC-F3262D di migliorare ed implementare le loro funzionalità.

L'amplificatore audio BTL è in grado di fornire una potenza di 1 W (tipica) direttamente tramite il microfono/altoparlante opzionale HM-184. Utilizzando il cavetto opzionale OPC-

1870 è possibile copiare i canali di memoria del gruppo tattico su di un altro apparato.

Potenza di uscita audio di 800mW

Grazie all'amplificatore incorporato BTL (Bridge-tied-load), l'apparato è in grado di fornire una uscita audio di 800mW tramite un altoparlante da 40mm, garantendo sempre la massima intelligibilità del segnale audio anche nel caso di utilizzo in ambienti molto rumorosi.

Grado di protezione IP67 impermeabilità all'acqua ed alla polvere

La serie di ricetrasmittitori IC-F3262D presenta un grado di impermeabilità verso l'acqua e la polvere equivalente all'IP67 (Per garantire la conformità al grado di protezione IP67, con la serie IC-F3262D dovrà essere utilizzato unicamente il pacco batterie BP-232WP. Sul pacco batterie BP-232WP è riportato il simbolo IP67). I ricetrasmittitori di questa serie sono in grado di resistere all'immersione in acqua alla profondità di 1m per 30 minuti, inoltre la particolare soluzione costruttiva rende questi apparati particolarmente resistenti alla esposizione a polvere, sabbia e fango.

Gli apparati sono stati testati in fabbrica per verificare la perfetta tenuta pneumatica.



Compatibile con i modi digitali IDAS™ NXDN™

La serie di ricetrasmittitori IC-F3262D può operare nel modo digitale IDAS NXDN, inoltre è compatibile con i sistemi NXDN tipo-D convenzionale multi-sito e trunking mono-sito. Possono essere programmate le seguenti funzioni IDAS:

- Chiamata di gruppo/individuale
- SDM (short Data Message)
- Stun, Kill e Revive
- Scrambler vocale digitale
- Selezione Talk Back e modo Chiamata
- Messaggio di stato
- Chiamata di allerta
- Blocco decodifica
- Emergenza
- GPS
- RAN (Radio Access Number)
- Radio check
- Remote monitor

Funzioni modo analogico FM

- Decodifica CTCSS e DTCS a 2 toni-5 Toni
- Trunking LTR™ base
- Compatibile MDC 1200
- Compander audio
- Scrambler ad inversione vocale

Funzioni comuni analogico/digitale:

- 512 canali di memoria organizzati in 128 zone
- Pacco batterie da 2300mAh Li-Ion
- Scansione dipendente dal modo o scansione prioritaria
- Lockout su canale occupato e lockout ripetitore
- Timer Out Time TOT
- Password all'accensione

- Allarme escalating
- Allarme batteria scarica
- Display multifunzione a matrice di punti
- Costruzione robusta rispondente alle norme MIL-STD 810G
- Autodial DTMF
- Funzione Talk Around
- Funzione sorveglianza

Fornito con: pacco batterie agli ioni di Litio BP-232WP da 7.4V/2250mAh (min.), 2300mAh (typ.) Li-Ion IP-67, antenna, clip per cintura MB-94R e manuale d'uso.