



## Icom IC-F5122D #01 RICETRASMETTITORE VEICOLARE PMR IN VHF



La **ICOM** è lieta di annunciare il debutto dei nuovi apparati IC-F5122D e IC-F6122D compatibili con il protocollo IDAS NXDN CAI-based.

Gli apparati di questa serie sono compatibili con lo standard IDAS multi-sito convenzionale e IDAS trunking mono-sito e rappresentano un ulteriore strumento per il passaggio al sistema di trasmissione digitale nel settore industriale e commerciale. L'IC-F5122D nasce dalla serie ICOM IC-F5022 e ne eredita le funzionalità dei pulsanti e le principali caratteristiche.

### Caratteristiche generali

- **Compatibile** con i sistemi IDAS convenzionale e IDAS trunking multi-sito (NXDN CAI-based)
- **Funzionalità** digitali incorporate. Non è necessaria alcuna unità opzionale.
- **Fino a 128** canali suddivisi in 8 banchi.
- **Display** alfanumerico a 8 caratteri.
- **Disponibili** tutti i principali tipi di segnalazione per chiamate selettive e di gruppo: 2 toni, 5 toni, CTCSS, DTCS, MDC 1200\* e BIIS 1200\* (\*funzionalità limitate).
- **Uscita** audio 4W con altoparlante incorporato e manopola di volume indipendente.
- **Funzione** talk back e selezione della modalità di chiamata
- **Cavo ACC** opzionale OPC-2078 con connettore D-SUB 25pin per la connessione ad un ricevitore GPS.
- **Costruzione** conforme allo standard MIL-STD-810-F.

### Compatibile con i modi digitali IDAS NXDN CAI-based

- **I ricetrasmittitori** IC-F5122D/IC-F6122D possono operare in modalità digitale IDAS con protocollo NXDN anche con sistemi multi-sito convenzionali e IDAS trunking multisito.
- **Collegamento** con un ricevitore GPS tramite il cavo opzionale OPC-2078 ACC
- **Grazie** al nuovo cavo opzionale OPC-2078 con connettore D-SUB 25pin ACC è possibile collegare il ricetrasmittitore ad un ricevitore GPS o ad un PC.
- **E' inoltre** disponibile anche il cavo opzionale OPC-1939 D-SUB 15 pin ACC, in comune con la serie IC-F5022.


Funzioni IDAS	
<b>PTT ID</b>	si
<b>Individual/Talkgroup list</b>	500 max
<b>RAN (Radio Access Number)</b>	si
<b>Stato</b>	si
<b>SDM (Short Data Message)</b>	si
<b>Call Alert</b>	si
<b>Radio Check</b>	solo in ricezione

<b>Stun/Revive/Kill</b>	solo in ricezione
<b>Remote Monitor</b>	solo in ricezione
<b>Voice Scrambler</b>	si
<b>Emergenza</b>	si (no ACK TX)
<b>GPS</b>	si (con GPS esterno)
<b>IDAS Multi-sito Convenzionale</b>	si
<b>IDAS Trunking</b>	si (solo single-site)

### **Fino a 128 canali di memoria in 8 banchi**

I ricetrasmittitori della serie IC-F5122D sono in grado di memorizzare fino a 128 canali suddivisi in 8 banchi. La selezione dei canali di memoria può essere eseguita tramite i pulsanti up/down.

### **Display alfanumerico LCD**

Display alfanumerico LCD a 8 caratteri di 14 segmenti, in grado di visualizzare una grande varietà di informazioni. L'icona  visualizzata nella parte in alto a destra del display indica che la funzione di scansione è attiva.

### **Uscita audio di 4W (tipica) con altoparlante frontale incorporato**

Uscita audio di 4W ed altoparlante frontale per una resa audio ottimale.

### **Funzione incorporata di segnalazione a 2-toni/5-toni**

I ricetrasmittitori della serie IC-F5122 incorporano i sistemi di segnalazione a 2 toni, 5 toni, CTCSS e DTCS per chiamate individuali e di gruppo. Inoltre, l'apparato è in grado di decodificare fino a 10 codici a 2 toni oppure 8 codici a 5 toni. E' possibile programmare diverse azioni di risposta a ciascun codice, quali: Avviso acustico – Indicazione visiva di chiamata (campanella) – Answer back - Trasmissione automatica – disabilitazione e riattivazione a distanza – Scansione – Attivazione di un'uscita esterna\*.

\* E' richiesta la connessione di un dispositivo esterno quale un altoparlante a tromba, buzzer etc.

### **Compatibile con il protocollo MDC1200**

Per la segnalazione MDC sono disponibili le seguenti chiamate selettive e funzionalità ANI:

- **PTT ID**
- **Radio Check** (solo RX)
- **Radio Revive** (solo RX)
- **Emergenza** (senza trasmissione ACK)
- **Radio stun** (solo ricezione)
- **Fino a 500** tabelle alias

### **Funzione Talk Back e modo Call**

Con la funzione Talk Back abilitata, i ricetrasmittitori IC-F5122D selezionano automaticamente

il canale e l'ID (individuale o di gruppo; solo in modalità digitale IDAS) dell'ultima chiamata ricevuta, mentre la scansione si ferma o riparte dopo un periodo di tempo preimpostato. Un timer specifico avverte con un segnale acustico del termine del tempo di talk back. L'operatore, grazie a questa funzione, potrà rispondere rapidamente ad ogni chiamata ricevuta.

### **Altre caratteristiche**

- **Trasmissione** PTT ID in modalità BIIS
- **8 memorie** DTMF con funzione autodial

- **Stabilità** in frequenza di  $\pm 1.0\text{ppm}$  sia in VHF che in UHF.
- **Software** di programmazione compatibile con la serie IC-F3102D

**Fornito con:** microfono palmare HM-152, cavo di alimentazione, staffa per microfono, kit di montaggio, etichette di assegnazione funzioni ai tasti e manuale d'uso.



**APPARATO CONFORME ALLA DIRETTIVA R&TTE 99/05/CE**

**ACCETTAZIONE MINISTERIALE DELLA NOTIFICA:**

**0052546 DEL 10/07/2009**

**AGGIORNAMENTO DELLA NOTIFICA: 0063611 DEL 27/07/2011**