

IC-F5022 IC-F6022

VHF Araç Telsizi

UHF Araç Telsizi

Askeri
Uygunluk

MIL-STD 810



Üstün Özellikler, Üstün Performans, Üstün Değerler... Günlük Kullanım İçin İdeal!

IC-F5022 serisi küçük ve orta büyüklükteki kamu güvenliği, sanayi ve ticari sistemler için en ideal çözümdür. IC-F5022'nin küçük boyutlarının içinde çoklu sinyalleme, gelişmiş tarama, geliştirilmiş harici kanal kontrol ve geniş frekans aralığı gibi birçok özellik sığdırılmıştır. F5022 cihazı sizin ihtiyaçlarınızı karşılayıp size yüksek performansta kaliteli iletişim sağlamak için tasarlanmıştır.

Ön Panel Hoparlörü

4 Watt'lık ön panele monte edilmiş hoparlör temiz ve yüksek ses verir. Kullanım sırasında hoparlör seslerinin kayıpsız ve net duyulmasında hoparlörün kullanıcının yüzüne bakması büyük avantaj sağlar.

Yalnız Adam Fonksiyonu

Sisteminizden bir cihazın belirli bir süre kullanılmadığında cihazdan bir bip sesi gelir ve bir tuşa basmanızı ister. Eğer cihaz kullanıcıdan tepki alamaz ise, kullanıcının başına birşey gelmiş olabileceğini düşünüp otomatik olarak acil durum sinyali göndermeye başlar.

Geniş Frekans Bandı

IC-F5022 ve IC-F6022 cihazlar geniş frekans bandını kapsar. F5022 serisi VHF 136-174Mhz, F6022 serisi ise UHF 400-470Mhz bandında sorunsuz çalışırlar.

128 Hafıza Kanalı

8 hafıza bölgesinde 128 (maksimum) kanal. Her kanal 8 karakterlik isim ile adlandırılabilir ve yukarı/aşağı tuşu ile kolayca seçilebilir.



Telsizi kalıcı/geçici devre dışı bırakma ve tekrar devreye alma

Bu özellikler kaybolmuş veya çalınmış telsizler için idealdir. Bu özellikleri uzaktan kumanda ederek komut verebilirsiniz. Ayrıca bu özellikler, istenmeyen dinleyicileri ortadan kaldırmak için de kullanılabilir. Durdurma komutu ile cihazın bütün fonksiyonları tekrar devreye alma komutu gelene veya şifresi girilene kadar kullanılamaz hale gelecektir.

6 Adet Programlanabilir Tuş

Sizin özel kullanım ihtiyacınıza göre Yukarı/Aşağı ve P0 ile P3 arasındaki tuşlar programlanabilir. Bağımsız ses kontrol düğmesi kolay kullanım sağlar.

IC-F3022 / F4022 ile uyumlu

IC-F5022/F6022 serisi varolan IC-F3022/F4022 serisi ile uyumlu çalışması için tasarlanmıştır. Kanal ve banka adetleri, sinyal formatı, programlanması ve ses karıştırıcı üniteleri uyumludur. Haberleşme ihtiyacınızı tamamlamak için bu paylaşılan kullanımdan faydalanın.



Standart Ton Sistemleri

Kendi haberleşme gruplarınız arasında 2-ton, 5-ton, CTCSS veya DTCS özelliklerini kullanın. Başkaları haberleşirken PTT-Kimlik veya Sessiz Dinleme özelliğinden faydalanın. Aynı zamanda F5022 serisinde hızlı CTCSS/DTCS kod çözücü bulunmaktadır.

Diğer Özellikler

- BİS 1200 PTT ID Gönderimi
- Mikrofon askısı programı
- Geniş, Orta, Dar kanal aralığı seçimi
- Opsiyonel DTMF mikrofondan (HM-152T veya HM-148T) direk 5-ton TX kod kanal girişi.
- Time-out-timer
- 8 DTMF otomatik arama hafızası
- Açılış şifresi
- Gömülü elektronik seri numarası

MIL Standartlarında Sağlamlık

Aluminyum döküm şase ve polikarbonat ön paneli ile F5022-F6022 serisi cihazlar MIL 810F standartlarına uygundur. Bu sağlamlık sayesinde cihazınız zorlu koşullarda dahi uzun yıllar çalışma potansiyeline sahiptir.

Mod'a bağlı Tarama

Mod'a bağlı tarama fonksiyonunda tüm taramalar o anda kullanılan kanala bağlıdır. Kullandığınız kanalı değiştirdiğinizde tarama listeniz de o anda kullanılan kanala göre değişir.

Çoklu 2-Ton, Çoklu 5-Ton

Bir kanala on adet 2-ton, ve sekiz adet 5-ton kodu girilebilir. Uyumlu bir ton alındığında **bip sesi, çan simgesi, geri arama, tarama, ve telsizi kalıcı/geçici devre dışı bırakma** fonksiyonları uzaktan kumanda edilebilir.

Opsiyonel ACC Kablosu ile Harici Hafıza Kanalı Kontrolü

Opsiyonel OPC-1939 D-SUB 15-Pin kablo ile IC-F5022 cihazınız kullanılan kanalı harici bir cihaz üzerinden kumanda edebilirsiniz. ACC konektörü aynı zamanda harici PTT, korna çalma, motor çalıştırma sensörü, ses çıkışı, ve programa bağlı olarak modüle edilmiş sinyal girişi olarak kullanılabilir.



Fotografra opsiyonel OPC-1939 kablosu bulunmaktadır.

ÖZELLİKLER**GENEL**

- Frekans aralığı : 136-174MHz (IC-F5022)
400-470MHz (IC-F6022)
- Kanal Adedi : Maks. 128 Ch/ 8 bölge
- Kanal Aralığı : 12.5/20/25kHz
- PLL kanal adımı : 2.5kHz, 3.125 kHz
- Anten empedansı : 50Ω (SO-239)
- Çalışma sıcaklık aralığı : -25 C ile +55 C arası
- Güç kaynağı gereksinimi : 13.2V DC
- Çekilen akım (yaklaşık) :
Tx 25W 5.0A
Rx Maks. ses 0.7A
Stand-by 250mA
- Boyutlar (GxYxD) : 150x40x117.5 mm
- Ağırlık : 0.8kg (yaklaşık)

VERİCİ

- Çıkış gücü (VHF/UHF) : 25W (13.2V DC'de)
- Maks. frekans sapması : ± 5.0/4.0/2.5kHz (G/O/D)
- Frekans hatası : ±1.5kHz
- İstenmeyen yayınlar : 0.25μW (≤ 1GHz)
1.0μW (> 1GHz)
- Yan kanal gücü : 70/70/60dB min. (G/O/D)
- Harmonik ses bozulması : 3% tipik. (40% dev. ile)
- Artık modülasyon : 55/53/50dB typ. (G/O/D)
- Modülasyon limiti : 70-100% of Maks. deviasyon
- Harici mikrofon empedansı : 600Ω (8-pin modüler)

Amerikan Askeri Standartları

Icom'un ürettiği cihazlar katı MIL-STD gereksinimlerinden daha fazlasını en zor doğal koşullarda karşılar düzeydedir.

Standard	MIL 810F	
	Method	Procedure
Low Pressure	500.4	I, II
High Temperature	501.4	I, II
Low Temperature	502.4	I, II
Temperature Shock	503.4	I
Solar Radiation	505.4	I
Humidity	507.4	-
Settling Dust	510.4	III
Vibration	514.5	I
Shock	516.5	I, IV

Aynı zamanda MIL-STD-810-C, -D and -E'ye de uyumludur.

ALICI

- Duyarlılık : -4dBμV tip. (emf, 20 dB SINAD)
- Gürültü kesme duyarlılığı : -4dBμV tip. (esikte)
- Yan kanal seçiciliği : 75/75/65dB tip. (G/O/D)
- İstenmeyen yayınlar : 80dB tip.
- İç modülasyon : 67dB tip.
- Vızıl ve gürültü oranı : 55/53/50dB tip. (G/O/D)
- Ses çıkış gücü : 4W tip. 5% bozulma ve 4Ω yük ile.
- Harici SP konektörü : 2-conductor 3.5 (d) mm (1/8")/4Ω

Standart Aksesuarlar

- El mikrofonu (HM-152)
- DC güç kablosu
- Montaj braket
- Mikrofon askısı
- Tus etiketleri

OPSİYONEL AKSESUARLAR**EL TİPİ MIKROFONLAR**

- HM-152 : El mikrofonu, standart ekipman.
- HM-152T : DTMF mikrofon.
- HM-148G : Ekstra dayanıklı mikrofon. Topraklamalı.
- HM-148T : DTMF tuş takımlı ekstra dayanıklı mikrofon. Topraklamalı.

İÇ ÜNİTELER**UT-108R DTMF DECODER****UT-109R SES KARIŞTIRICI****UNİTESİ****UT-110R SES KARIŞTIRICI****UNİTESİ**

- UT-108R : DTMF kod çözme sağlar.
- UT-109R : 32 karıştırma kodu bulunur.
- UT-110R : Daha güvenli kullanım sağlar. 1020 koda kadar (255 kod x 4 grup) ses karıştırma sağlar.

MASAÜSTÜ MIKROFON SM-25

Santral kullanımı için ideal, monitör tuşu bulunur.

HARİCİ HOPARLÖRLER

- SP-5 : Büyük harici hoparlör.
- SP-10 : Orta boy harici hoparlör.
- SP-22 : Küçük ve kolay kurulumlu harici hoparlör.

ACC KABLOSU OPC-1939

15-pin ACC kablosu. Cihazınızı bilgisayara, harici hoparlöre, harici kanal kontrol ünitesine, aracın kornasına veya kıvılcım sensörüne bağlamak içindir.

Türkiye Tek Yetkili Distribütörü:

TELSAN
TELSİZ SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

Büyükdere Caddesi Kuğu İş Hanı No:81 Kat:7
Mecidiyeköy 34387 İstanbul
Tel : (0212) 212-2232
Fax : (0212) 212-6899
www.telsan.com



09HS0010 © 2009 Icom Inc.