

4721

VHF DMR Araç Telsizi



Genel Özellikler

- Analog ve sayısal mod
- DMR standartlarına uygun
- Kullanıcı bilgilendirme ve uyarılar
- LCD Ekran
- Alfanümerik Tuş takımı
- Grafik Kullanıcı Arayüzü
- Arama Kaydı
- Konuşan Kimliği
- 3 Seviyeli RF Güç Seviyesi
- Kanal Arama
- Gönderme Süre Sınırı
- Menü Yetkilendirme
- Bilgisayar Destekli Onarım
- Harici GPS aracılığıyla konum gösterme ve gönderme
- MIL-STD-810C/D/E/F/G standartlarına uygun
- ETSI 300-086 (Analog), ETSI 300-113 (Sayısal:DMR) standartlarına uygun

Sayısal Mod Özellikleri

- Grup Çağrı
- Bireysel Çağrı
- Acil Çağrı
- SMS (Telsizden telsize kısa mesaj)
- Veri haberleşmesi (veri yazılım setiyle)
- Durum Mesajları
- Kripto (Opsiyonel)
- Rehber
- Çağrı Uyarısı

Standartlar

IEC 61149	MIL-STD-810C/D/E/F/G
ETSI EN 300 086-2	TTTE Direktifi
ETSI EN 300 113-2	TIA-102.CAAB-D
ETSI EN 301 489-1,5	TIA-603-D
ETSI EN 60950	

4721

VHF DMR Araç Telsizi

Genel Teknik Özellikler

Modülasyon	Analog FM, 4FSK (DMR)
Kanal Aralığı	12,5 / 25 kHz (Analog) 12,5 kHz (DMR)
Veri Hızı (Dijital)	1,8 kb/s
Ses Kodlayıcı	AMBE++
Kripto Algoritmaları	AES
Kanal Sayısı	256
Çalışma Gerilimi	13,6 Vdc \pm % 20
Ekran	64 x 128 pixel LCD
Tuş Takımı	20 tuş (aydınlatmalı)
Ebatlar (YxGxD)	46 x 165 x 165 mm (çıkıntılar hariç)
Ağırlık	1,50 kg
Çalışma Sıcaklığı	-30°C / +60°C
Depolama Sıcaklığı	-40°C / +85°C
Nem	% 95@ 50°C

Almaç Teknik Özellikleri

Frekans Aralığı	136-174 MHz
Ses Çıkış Gücü	7,5 W / 8 Ω
Maksimum Duyarlılık	<-110 dBm
İntermodulasyon Bastırması	\geq 70 dB
İstenmeyen Alış Bastırması	\geq 70 dB
Bit Hata Oranı	\leq %0,01
Yan Kanal Seçiliği (12,5 kHz kanal)	\geq 60 dB
Ses Bozulması	\leq %5

Göndermeç Teknik Özellikleri

RF Çıkış Gücü	10-40 W
Frekans Kesinliği (-30°C / +60°C; 25°C ref)	\pm 2 ppm
Modülasyon Sınırlama (12,5 kHz kanal)	\pm 2,5 kHz
İletilen İstenmeyen Yayınlar	-36 dBm @ < 1 GHz