

BT-TD505/TD506

Commercial DMR Radios



DMO Gerçek 2-Slot

Direkt mod, DMR iki zaman dilimi nedeniyle aynı anda iki sesli görüşmeyi destekler. Bu sayede ek bir ücret ödemeden veya frekans lisansı olmadan bir frekansta iki iletişim yolu kullanabilirsiniz.

Digital/analog Dual Modu

Analog modda ve dijital modda kullanımı destekler.

Özel Çağrı , Grup Çağrısı , Genel Çağrı

Çok yönlü çağrı işlevleri, ekip çalışmanıza daha fazla verimlilik getirir.

Uzun Batarya Süresi

Uzun pil ömrüne sahip güçlü bir telsizdir. (Dijital 18 saat ve Analog 14 saat).

Mükemmel Ses Kalitesi

AMBE+2™ teknolojisi yüksek sesle ve net bir dijital ses verir.



BT-TD505/TD506

Commercial DMR Radios

TEKNİK ÖZELLİKLER

Genel

Frekans Aralığı	VHF : 136 -174 MHz UHF : 400-480 MHz
Kanal Kapasitesi	TD-505 : 1024 TD-506 32 (512)
Bölge	TD-505 : 64 TD-506 2 (32)
Kanal Aralığı	12.5 KHz / 25 KHz
Çalışma Voltajı	DC 7.4V (±%20)
Frekans Kararlılığı	±1.5 ppm
Anten Empedansı	50Ω
Çalışma Süresi (5/5/90)	Dijital : 18 saat / Analog : 14 saat
Ağırlık	TD-505 : 239g TD-506 216g (Batarya dahil)
Batarya Kapasitesi	2.000 MAH
Ölçüler	TD-505 : 57 X 30 105 mm TD-506 : 57 X 30 105 mm

Verici Özellikleri

Çıkış Gücü	Maksimum 5 W
4FSK Modülasyon	12.5 KHz Veri :7KA60FXD 12.5 KHz Veri ve Ses :7KA60FXE
FM Modülasyon	12.5 KHz 8K50F3E
Modülasyon Sınırı	±2.5 KHz @ 12.5 KHz ±5 KHz @ 25 KHz
FM Gürültüsü	- 40dB
Yayılan Emisyon	- 36dBm ≤ 1GHz - 30dBm ≥ 1GHz
Yan Kanal Gücü	≤- 60dB
Frekans Tepkisi	+1 / -3dB
Ses Bozulması	< 3%
Dijital Ses Kodlayıcı Türü	AMBE+2™

Alıcı Özellikleri

Dijital Hassasiyet	5% BER : 0.25μV
Analog Hassasiyet	0.25μV (12dB SINAD)
İntermodülasyon	60dB
Komşu Kanal Seçiciliği	60dB
İstenmeyen Yayın Bastırma Gücü	60dB
Fm Gürültü Seviyesi	-40dB
Frekans Tepkisi	+1 / -3dB
Ses Çıkış Gücü	1.5W
Ses Bozulması	%3 (Tipik)
İletim Yayılmı	-57dBm

Çevresel Özellikler

Çalışma Sıcaklığı	-30 °C - +60 °C
Saklama Sıcaklığı	-40 °C - +85 °C
Toz ve Su Koruma Sınıfı	IP-54
Çevresel Koruma Standartları	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

