



# TH-9800

## 29/50/144/430 MHz Quad Bant Araç ve Sabit Merkez Telsizi

V/V, U/U, V/U Eşzamanlı Dinleme Kabiliyeti  
50W VHF ve 40W UHF RF Çıkış Gücü  
Ayrılabilir Ön Panel ve Tuş Takımlı Mikrofon



U/V Cross-Band Tekrarlayıcı Özelliği • CTCSS / DCS / DTMF / 2 T / 5T Sinyalleşme  
26-33MHz, 47-54MHz, 108-180MHz, 320-512MHz, 740-950MHz Alma Bantları  
809 Kanal • VFO Modu • FM ve AM Modülasyonları • Manuel Dual Susturma Ayarı

#### Genel Özellikler

- Quad (Dörtlü) Bant Çalışma (29/50/144/430MHz Amatör bantları kapsar)
- 26-33MHz, 47-54MHz, 108-180MHz, 320-512MHz, 740-950MHz AM ve FM alma bantları (GSM bantları hariç)
- Ana Bant A ve Alt Bant B bağımsız çalışma
- V+V & V+U & U+U dual alıcı dizaynı
- V+U tam dupleks çalışma
- Cross-band tekraralama özelliği
- Çıkarılabilir ön panel
- Geniş LCD Ekran
- 29/50/144MHz 50W, 430MHz 40W çıkış gücü
- 800'den fazla kanal kapasitesi
- 50 CTCSS, 1024 DCS, DTMF, 2 Ton, 5 Ton Sinyalleşme
- 8 grup ses karıştırma seçeneği (Scrambler)
- Geniş/Orta/Dar band genişliği seçenekleri

#### Standart Aksesuarlar



Tuş Takımlı  
El Mikrofonu



Cam  
Sigortalar



Metal Mikrofon  
Askısı



M5\*15  
M4\*16  
Vidalar



Montaj Braketi



Enerji Kablosu



M4\*10  
Braket Vidaları



Ön Panel Uzatma  
Kablo ve Braketi

#### Teknik Özellikler

##### Genel

Frekans Aralığı	<b>Sol Bant:</b> Rx:26-33MHz,47-54MHz,108-180MHz 320-512MHz, 750-950MHz (GSM Bandı Hariç) TX: 26-33MHz, 47-54MHz, 134-174MHz, 400-480MHz <b>Sağ Bant:</b> Rx: 134-180MHz, 400-512MHz Tx: 134-174MHz, 400-480MHz
Kanal Kapasitesi	809
Kanal Adımları	2.5/5/6.25/7.5/8.33/10/12.5/15/25/30/50/100 KHz
Emisyon Modları	F3
Anten Empedansı	50 Ohm
Frekans Kararlılığı	±5ppm
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-20°C ~ +60°C
Çalışma Voltajı	13.8 V DC (±5%)
Anlık tüketim	Alma: 0.5 A Gönderme: 8.5 A
Kasa Boyutu (G*Y*D)	140 * 41.5 * 168 mm
Ağırlık	1.2 Kg

##### Gönderme

Çıkış Gücü	5-50W(29/50/144 MHz) 5-40W(430 MHz)
Maksimum Sapma	±5KHz
Sahte Yayılım	< -60dB (29 MHz: < -50dB)
Modülasyon Bozulma	< 3%
Mikrofon Empedansı	2 kΩ

##### Alma

Devre Tipi	Çift Çevrimli Süper-Heterodin
Ara Frekanslar	Sol:49.95MHz/450KHz Sağ:38.85MHz/450KHz
Hassasiyet (12dB SIN)	<0.2µV
Susturma Hassasiyeti	<0.16µV
Seçicilik	12 KHz/30 KHz
Maksimum AF Çıkışı	2 W @ 8Ω (%5 Bozulmada)
Ses Çıkışı Empedansı	4-16Ω

