

LİSANSSIZ EL TELSİZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.KAPSAM

- 1.1.ŞARTNAME KAPSAMI
- 1.2.GENEL ÖZELLİKLER
- 1.3.TEKNİK ÖZELLİKLER
- 1.4.BATARYA

1.1.ŞARTNAME KAPSAMI

Söz konusu teknik şartname konvansiyonel el telsizi ile birlikte Yüksek kapasiteli LI-ION bataryalı, anten ve bel klipsi,ve şarj cihazını ve kullanım kılavuzunu içerir.

1.2.GENEL ÖZELLİKLER

- 1.2.1. Cihazda karışmaları önlemek için CTCSS ve DCS Ton Kod Susturma özelliği
- 1.2.2. hoparlör ses çıkış gücü en az . 700 mw olmalıdır.
- 1.2.3. Düşük basınç, yüksek sıcaklık, düşük sıcaklık, sıcaklık şoku, güneş radyasyonu, yağmur, nem, sis, toz, titreşim ve şoka gibi çevre koşullarına karşı dayanıklı olmalıdır.ip 55 olmalıdır
- 1.2.4. Telsizin üzerinde en az 199 kanal özelliği olmalıdır
- 1.2.5. takip butonu olmalıdır bu butona basınca takip fonksiyonu başlamalıdır
- 1.2.6. Telsiz de kulaklık mikrofon kullanmadan kendinden VOX sesle göndermeye geçme özelliği bulunmalıdır.
- 1.2.7. Telsizin bel klipsi bataryaya üzerinde geçmeli model olmalıdır
- 1.2.8. Telsizin Bataryası li-ion batarya ve 1700 mAh yüksek kapasiteli olmalıdır .
- 1.2.9.Telsiz bilgisayar yardımı ile kolayca programlanabilmelidir.
- 1.2.10 Telsizin şarj cihazı masa ustı sarj cihazı olmalıdır.
- 1.2.11.Telsizin gücü en az 0.5 w olmalıdır
- 1.2.12.Telsizde düşük şarj uyarı özelliği olmalıdır
- 1.2.13.Telsiz üzerinde batarya blans göstergesi olmalıdır
- 1.2.14.Telsizde (rocer beep) anlasıldı doğrulama sinyali gönderebilme özelliği olmalıdır.
- 1.2.15.Telsizin bataryası telsizden ayrı olarak da şarj edilebilmelidir.
- 1.2.16.Telsiz bilgisayar aracılığıyla programlanabilir tuşlara sahip olmalıdır
- 1.2.17.Telsizde tuş tonu sesi olmalıdır
- 1.2.18Telsiz kanalları tarama özelliğine sahip olmalıdır öncelikli taramada yapabilmelidir.
- 1.2.19 Telsizde MIL STD c d e askeri standardı bulunmalıdır

1.3.TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1.3.1.Genel özellikler aşağıdaki gibi olmalıdır.

- 1.3.1.1.Çalışma şekli Simplex olmalıdır.
- 1.3.1.2.Frekans bandı 446 mHz olmalıdır.
- 1.3.1.3.Kanal aralığı 12.5kHz olmalıdır.
- 1.3.1.4.Çalışma Sistemi Konvansiyonel olmalıdır.
- 1.3.1.5.Frekans Ayarı Sentezörlü olmalıdır.
- 1.3.1.8.Çalışma Sıcaklığı -30°C ile +60°C aralığı olmalıdır.
- 1.3.1.9.Nominal Çalışma gerilimi 7.5 V olmalıdır.
- 1.3.1.10.susturucu düzeyi ayarı olmalıdır
- 1.3.1.11.Telsiz ekranlı olmalıdır

1.3.2.Verici teknik özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

- 1.3.2.1.UHF bandında çalışabilmelidir.
- 1.3.2.2.Frekans bandı 446 mHz olmalıdır.
- 1.3.2.3.Kanal Aralığı 12,5 khz olmalıdır.
- 1.3.2.4.Maximum Frekans Sapması 12,5kHz'de ± 2.5 kHz, 25kHz' de ± 5 kHz olmalıdır.
- 1.3.2.5.telsizin ağırlığı 217,8 gr olmalıdır .
- 1.3.2.6.Çıkış gücü 446mHz için 0.5W olmalıdır.
- 1.3.2.7. telsizin ölçüsü (57w) *116(h)*36 (d)mm olmalıdır

1.3.3.Alıcı Teknik Özellikleri aşağıdaki gibi olmalıdır.

- 1.3.3.1.UHF bandında çalışabilmelidir.
- 1.3.3.2.Frekans bandı 446 mHz olmalıdır.
- 1.3.3.3.Kanal Aralığı 12,5 kHz olmalıdır.
- 1.3.3.4.Frekans Kararlılığı -30°C ile +60°C de ± 5 ppm olmalıdır

1.4.BATARYA

1.4.1.Bataryalar standart olarak yüksek kapasiteli LI-ION (yeni teknoloji 1700mAh) olmalıdır.

1.5. KULLANMA KILAVUZU

1.5.1Telsizde Türkçe kullanma kılavuzu mutlaka bulunmalıdır.