



ASTELA

aselsan

APCO
4910

APCO25 GÖREV KRİTİK EL TELSİZLERİ

#KamuGüvenliğiHaberleşme



aselsan

APCO25 GÖREV KRİTİK EL TELSİZLERİ

Dünyanın Entegre Yerel Harita Uygulamasına Sahip İlk APCO25 Telsizidir. Kolay kullanılan uygulamalar, ergonomik yapısı ve zorlu çevre koşullarına dayanıklılığıyla ASTELA APCO4910 El Telsizi, telsiz dünyasında yeni bir çığır açarak fark yaratır. ASTELA APCO4910 çoklu sistemli ve çoklu bantlıdır.

Çeşitli Çalışma Modları

ASTELA APCO4910 El Telsizi, simpleks(telsizden telseze), direkmod (röle üzerinden), geniş alan konvansiyonel sistem ve trunk sistem modlarında çalışabilir. APCO25'e ek olarak, aynı donanımda SK2 iletişim protokolü de desteklenir. Telsiz kullanıcıları, APCO25 ve SK2 arasında telsiz menüsü üzerinden geçiş yapabilir. Bu yazılım tabanlı destek, isteğe bağlı bir öge olarak sunulmaktadır. ASTELA APCO4910 telsizi, analog FM telsizlerle geriye dönük uyumluluğu sayesinde kullanıcıların analogdan sayısal haberleşmeye kolay geçiş yapmasını sağlar.

Zorlu Çevresel Koşullara Dayanıklılık

Kamu güvenliğinden sorumlu kurumlar, telsizleri çok yüksek veya çok düşük sıcaklıkta, yüksek nemde, düşük basınçta, kum ve toz gibi zorlu ortamlarda yere düşme olasılığıyla kullanabilir. ASTELA APCO4910 El Telsizi, bu gereksinimler göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır ve MIL STD 810G standartlarını desteklemektedir.

Gerçek Zamanlı Konum Takibi

Dahili GNSS modülü sayesinde ASTELA APCO4910 El Telsizi, GPS uydularından alınan sinyallerle mevcut konumunu tespit edebilir. Kullanıcılar konumlarını tüm sayısal modlarda manuel veya otomatik olarak gönderebilir.

Blueforce Takip Hizmeti

BiGA P25 Sisteminde yetkili kullanıcılar, ATLAS® harita uygulaması üzerinden, daha alt hiyerarşideki GPS donanımlı telsizlerin konumlarını anlık takip edebilir. Vektör ve raster haritalar görüntülenebilir, anlık hız ve yön bilgileri takip edilebilir, rota (navigasyon) sağlayabilir.

Özelleştirme Esnekliği

Telsiz sistemi operatörleri, organizasyonları ve görevlerine göre telsiz kullanıcılarına farklı türde yetkilendirmeler verebilir. Telsizlerin parametrelerini programlayarak/güncelleyerek, tüm kullanıcıların telsizlerinde farklı menülerin/seçeneklerin olması sağlanabilir.

ASTELA APCO4910 El Telsizi, birden çok dili etkinleştirebilen esnek bir donanım ve yazılım yapısına sahiptir.

Genel Özellikler

- Trunk veya Konvansiyonel
- Çoklu Sistem Desteği
- Çoklu Bant Desteği
- Çoklu Bölge Desteği
- Dahili GPS Opsiyonu
- Donanım Kripto
- Akıllı LiPo Batarya
- Masaüstü veya Araç Şarj Cihazı
- Çeşitli Ses Aksesuarları
- Linux OS
- Renkli Ekran
- 4900 Serisi UX Kullanım Benzerliği
- Arayan Kimliği
- Bilgilendirici Uyarılar

Teknik Özellikler

Frekans	: VHF (136-174 MHz) veya UHF (380-470 MHz)
RF Çıkış Gücü	: 5W
Kanal Sayısı	: 999
Boyutlar(YxGxD)	: 149 x 56 x 37 mm (Çıkıntılar Hariç)
Ağırlık	: 490 gr
Çalışma Sıcaklığı	: -30°C / +60°C (Telsiz), -20°C / +60°C (Batarya)
Depolama Sıcaklığı	: -40°C / +85°C (Telsiz), -20°C / +50°C (Batarya)

Standartlar ve Sertifikalar

APCO25	: EIA/TIA 102 CAAB-C
LVD	: EN 60950, IEC 62368
EMC	: EN 301 489-1, EN 55032
Sayısal	: EN 300 113-2
Analog	: EN 300 086-2, EIA/TIA 603D
Yüksek Sıcaklık	: MIL-STD-810G M 501.6 Pro I Cat-A1, Pro II Cat-A1
Düşük Sıcaklık	: MIL-STD-810G M 502.6 Pro I Cat C2, Pro II Cat C1
Sıcaklık Şoku	: MIL-STD-810G M 503.6 Pro I-B
Yağmur	: MIL-STD-810G M 506.6 Pro I, III
Nem	: MIL-STD-810G M 507.6 Pro II
Kum ve Toz	: MIL-STD-810G M 510.6 Pro I, II
Şok	: MIL-STD-810G M 516.7 Pro I