



ASTELA

aselsan

APCO
4930

APCO25 GÖREV KRİTİK SABİT
MERKEZ TELSİZLERİ

#KamuGüvenliğiHaberleşme



aselsan

APCO P25 GÖREV KRİTİK SABİT MERKEZ TELSİZLERİ

ASTELA APCO4930 Sabit Merkez Telsizi, kamu güvenliği iletişiminde birçok senaryoda kullanılan çok bantlı ve çok modlu bir hayati görev telsizidir. Acil durumlarda, telsiz çeşitli mod ve bantlarda çalışarak ekipler arasındaki iletişimin devamlılığını sağlar.

Çeşitli Çalışma Modları

ASTELA APCO4930 Sabit Merkez Telsizi, simpleks (telsizden telsize), 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 APCO4930 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 kullanabilir. ASTELA APCO4930 Sabit Merkez Telsizi, bu gereksinimler göz önünde bulundurularak tasarlanmış ve MIL STD 810E standartlarını desteklemektedir.

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. Telsiz, birden çok dili etkinleştirebilen esnek bir donanım ve yazılım yapısına sahiptir.

Çok Başlılık Esnekliği

ASTELA APCO4930 Sabit Merkez Telsizi, çok başlıklı bir telsizdir. El tipi kontrol ünitesi, telsizi el telsizi gibi kullanma imkanı sağlarken, masa tipi kontrol başlığı telsizin kontrolü yanında ethernet bağlantısı da sağlar. Standart tip kontrol başlığı ise geleneksel mikrofonların kullanımına olanak tanır.

Genel Özellikler

- Trunk veya Konvansiyonel
- Çoklu Sistem Desteği
- Çoklu Bant Desteği
- Çoklu Bölge Desteği
- Dahili GPS Opsiyonu
- Dahili Wi-Fi Opsiyonu
- Donanım Kripto
- Linux OS
- Renkli Ekran
- 4900 Serisi UX Kullanım Benzerliği
- Bilgilendirici Uyarılar
- Çeşitli Baş Kontrol Üniteleri (ETKB, MTKB, STKB)

Teknik Özellikler

Frekans	: VHF (146-174 MHz) veya UHF (380-470 MHz)
RF Çıkışı Gücü	: 10- 40 W (VHF) veya 10- 30 W (UHF)
Kanal Kapasitesi	: 999
Boyutlar (YxGxD)	: 61 x 177 x 246 mm (Çıkıntılar Hariç)
Ağırlık	: 2450 gr
Çalışma Sıcaklığı	: -30°C / +60°C (Telsiz)
Depolama Sıcaklığı	: -40°C / +85°C (Telsiz)
Humidity	: 90%, +50°C

Standartlar ve Sertifikalar

APCO P25	: 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
Nem	: MIL-STD-810G M 507.6 Pro II