



ASTELA

aselsan

DMR
3730

DMR GÖREV KRİTİK SABİT MERKEZ TELSİZLERİ
#KamuGüvenliğiHaberleşme



aselsan

DMR GÖREV KRİTİK SABİT MERKEZ TELSİZLERİ

Tüm sayısal ve analog sistemlerde mükemmel menzil, pil ömrü ve ses kalitesi sunar. Güvenliği ve emniyeti artıran özellikler içerir.

Çeşitli Çalışma Modları

ASTELA DMR3730 Sabit Merkez Telsizi, tek yönlü (telsizden telsize), direkt (tekrarlayıcılar üzerinden), geniş alan konvansiyonel sistem ve geniş alan trunk sistem modlarında çalışabilir.

APCO25'in yanı sıra, aynı donanım üzerinde DMR iletişim protokolü de desteklenmektedir. Telsiz kullanıcıları APCO25 ve DMR arasında telsiz menüsü üzerinden geçiş yapabilirler. Yazılım tabanlı bu yetenek, opsiyon olarak sunulmaktadır.

Ayrıca, bu telsiz, analog FM telsizlerle geriye yönelik uyumluluğa sahiptir ve telsiz kullanıcılarına analogdan sayısal haberleşmeye kolay geçiş imkânı 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 DMR3730 Sabit Merkez Telsizi, bu gereksinimler göz önünde bulundurularak tasarlanmıştır ve MIL STD 810G standartlarını desteklemektedir.

Kablosuz Opsiyonları da İçeren Pek Çok Yan Birim ve Ses Aksesuarı

Telsiz kullanıcıları VOX aracılığıyla eller serbest kullanım gibi kullanım senaryolarında ek çevre birimleri ve aksesuarlara ihtiyaç duyabilirler. ASTELA DMR3730 Sabit Merkez Telsizi yan birim ve ses aksesuarlarını seçerken, dahili bluetooth modülü sayesinde, telsiz kullanıcıları, ASELSAN'ın envanteri yanında kendi özel ihtiyaçlarına uygun bluetooth aksesuarlarla da ihtiyaçlarını karşılayabilir.

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 DMR3730 Sabit Merkez Telsizi, çoklu dil desteği sağlayan esnek donanım ve yazılım yapısına sahiptir.

Genel Özellikler

- Trunk veya konvansiyonel
- Usb ve RS232 bağlantıları
- Wi-Fi ve bluetooth opsiyonu
- AES-256/özelleştirilmiş algoritma opsiyonu
- Çoklu dil desteği
- Çeşitli ses aksesuarları
- Renkli ekran
- 3700 Serisi UX kullanım benzerliği
- Konuşan kimliği
- Bilgilendirici uyarılar

Teknik Özellikler

Frekans	: VHF (146-174 MHz) veya UHF (380-470 MHz)
RF çıkış gücü	: 10-40W (VHF) veya 10-30W (UHF)
Kanal kapasitesi	: 999
Boyutlar (YxGxD)	: 50.5x176x166 mm (çıkıntılar hariç)
Ağırlık	: 1,65 kg
Bluetooth	: Opsiyonel
İvmeölçer	: Var
Işık sensörü	: Var
Çalışma sıcaklığı	: -30°C / +60°C (telsiz)
Depolama sıcaklığı	: -40°C / +85°C (telsiz)
Nem	: 90%, +50°C

Standartlar ve Sertifikalar

DMR	: EN 102 361-2, 3, 4
LVD	: EN 60950, IEC 62368 (2014/35/EU Directive)
EMC	: EN 301 489-1, EN 55032 (2014/30/EU Directive)
Sayısal	: EN 300 113-2
Analog	: EN 300 086-2
ESD	: EN 61000-4-2
Deşarj	: Temas ± 4 kV
Hava	: ± 8 kV
Düşük basınç	: MIL-STD-810G M 500.6 Pro I, II
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