

## GENEL ÖZELLİKLER

- 5W(136-174 MHz) VHF Modelleri
- 5W(400-470 MHz) UHF Modelleri
- ETSI EN Standartları
- 512 CH-GID / 128 Bölge
- 14 Karakter Alfanumerik İsimler
- Aydınlatmalı Nokta Matris LCD
- 3-Basamak Yardımcı Ekran
- Fonksiyon / Durum LCD Simgeleri
- RSSI (Gelen Sinyal Şiddeti) Göstergesi
- Gün&12 / 24 Saat
- İletim / Meşgul / Arama Alarmı / Uyarı Led'leri
- Açma - Kapama ve Ses Ayar Anahtarı
- 16-Pozisyon Mekanik Seçici
- 6 Ön PF (Programlanabilir Tuş) & Menu Tuşu
- 2 Yan PF Tuşları
- Acil Durum / AUX Tuşu
- 500 mW Hoparlör Sesi
- VOX Hazır
- Acil Arama Özelliği
- Acil Man-Down(Telsiz Yan Konumdayken Acil Çağrı)
- Yalnız Çalışan Özelliği
- Basit Opsiyon Portları
- Çok Dilli Ekran
- Programlanabilir TX/RX Göstergesi (On/Off)
- Özel Uyarı Tonu Kalıpları
- Gönderme Zaman Kısıtlayıcı
- Meşgul Kanal Kilidi
- Batarya Durum Göstergesi
- Düşük Batarya Uyarısı
- Batarya Tasarrufu
- Su Geçirmez Aksesuar Konnektörü
- MIL-Spec Hoparlör Mikrofon Seçenekleri
- KMC-38GPS Hoparlör Mikrofon Seçenekleri
- KPG-111D Windows® FPU
- Flash Firmware Upgrading
- Ön Panel Test&Ton
- MIL-STD-810 C/D/E/F
- IP54/55/67 Su&Toz Geçirmezlik
- PC Seri Arayüz
- SDM (Kısa Mesaj) Elle Giriş \*1
- Açık Data Modu \*1
- VGS-1 Ses Rehberi / Ses & GPS Data Saklama Seçeneği

## SAYISAL - GENEL

- NXDN® Sayısal Havaya Çıkış Protokolü
- AMBE+2™ VOCODER
- 6.25 & 12.5 kHz Kanal Aralığı
- Havadan İsim Gönderme
- Paging Call
- Acil Durum Arama
- Bütün Grupları Arama
- Durum Mesajı \*1
- Uzaktan Devre Dışı Bırakma/Ortadan Kaldırma \*1
- Uzaktan Kontrol \*1
- Kısa & Uzun Data Mesajları \*1
- Ses Haberleşmesi ile Birlikte GPS Yer Bilgisi \*1
- NXDN® Karıştırıcı

## SAYISAL KONVANSİYONEL MOD

- 64 Telsiz Erişim Numaraları(RAN)(Analogdaki CTCSS Gibi)
- Bireysel & Grup Seçmeli Arama
- Karışık FM/Digital İşlemleri

## SAYISAL TRUNKING MOD

- Bireysel Özel Arama
- Grup Arama
- Herkese Açık Arama
- Trunk İletim Modu \*2
- Trunk Mesaj Modu\*2
- Öncelikli Arama Sırası\*2
- Geç Giriş (UID & GID)\*2
- 4 Öncelikli Monitör Kimliği\*2
- Uzaktan Grup Ekleme\*1
- Hata Modu

## MULTI SITE IP NETWORK UYUMLULUK

- 60,000 GIDs/UIDs
- Geniş Alan Grup Arama
- Otomatik Arama Kaydı
- Grup Kaydı

## TARAMA

- Tek/Çoklu-Alan Tarama
- Liste Tarama
- Çift Öncelikli Tarama (Konvansiyonel)

## FM MODU - GENEL

- 25,20,12.5 ve 6.25 kHz Kanalları
- FLEETSYNC®/II
- DTMF Şifreleme / Şifre Çözme
- Güçlendirilmiş Ses
- Ses Karıştırıcı
- ANI Otomatik Kimlik Gönderme

## FM KONVANSİYONEL BÖLGE

- QT/DQT
- 2-Ton Şifre Çözme
- 1/2-Ton Şifreleme
- Arama Tuşu 1-6
- Operatör Seçilebilir Ton

## FM LTR® TRUNKED ALANLARI

- Kenwood LTR® Özellikleri

## FleetSync®/II (FM)

- PTT ID Sayısal ANI
- Seçmeli Arama & Grup Arama
- Durum Mesajı \*1
- Acil Durum Mesajı
- Arayan ID Numarasının Ekranda Gözükmesi
- Kısa Text Mesajı\*1
- Güç On/Off Durum Mesajı\*1
- G/Ekran GPS (KMC-38GPS)\*1
- PTT ID & Acil Durum GPS Raporlama\*1
- Durum Mesajı Bloklayıcı GPS Raporlama\*1



## OPSİYONLAR

**KNB-57L**  
Uç kimyasal pili  
şarj eden  
hızlı şarj cihazı



**KMC - 42W**  
IP 67 uzun ömürlü hopelerör  
mikrofon  
Gürültü önleyici ile



**KVC - 21**  
Taşıt şarj cihazı



**KHS - 14**  
Hafif tek başlık



**KSC-25E**  
Çoklu şarj cihazı



**KMC - 38GPS**  
GPS Hoperlör mikrofon



**KEP - 1**  
Uzun ömürlü  
kulaklık



**KHS - 15 OH**  
Uzun ömürlü başlık



**KMC - 41**  
Uzun ömürlü hopelerör  
mikrofon  
Gürültü önleyici ile



**VGS - 1**  
Ses klavuzu  
ve saklama ünitesi



**KHS - 11BL**  
2 kablolu el mikrofonu  
Kulaklık ile



**KRA 22/23**  
VHF / UHF helezon anten



**KRA 26 27**  
VHF / UHF whip anten



**KHS - 12BL**  
3 kablolu mini yaka  
mikrofonlu kulaklık



**KBH - 11**  
Bel klipsi



## TEKNİK ÖZELLİKLER

		NX - 220 E	NX - 320 E
<b>GENEL</b>			
Frekans Aralığı		136 - 174 MHz	400 - 470 MHz
Kanal Sayısı		512	
Bölge		128	
Her bölgedeki maksimum kanal		250	
Kanal Aralığı	Analog	12,5 / 20 / 25 kHz	
	Sayısal	6,25 / 12,5 kHz	
Çalışma Voltajı		7.5 VDC ± 20%	
Batarya ömrü	5 - 5 - 90	12.5 satten fazla	
	10 - 10 - 80	8.5 satten fazla	
Çalışma Sıcaklık Aralığı		-30°C'den + 60°C'ye	
Frekans Aralığı		±2.0 ppm	±1.0 ppm
Anten Empedansı		50Ω	
Boyutlar (GxYxD)	Sadece Telsiz	56x105x35.70mm	
	KNB-57L ile	56x105x35.70mm	
Ağırlık(Net)	Sadece Telsiz	170 g	
	KNB-57L ile	290 g	
Uygulanan Standartlar	ETSI R&TTE	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 489, EN 301 166	
	ETSI Güvenli	EN 60065, EN 60950 - 1, EN 60215	

		NX - 220 E	NX - 320 E
<b>ALICI</b>			
Hassasiyet (Analog)	EIA 12 db SINAD	0,28µV/0,28µV/0,32µV	
	EN 20 db SINAD	-3 dB µV(0,35 µV) / -3 dB µV(0,35 µV) / -1 dB µV (0,45 µV)	
Hassasiyet (Dijital)	3% BER	0,32 µV / 0,25 µV	
	1% BER	-1 dB µV (0,45 µV) / -4 dB µV (0,32 µV)	
Yan Kanal Seçiciliği (Analog)	(25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	76 dB / 74 dB / 68 dB	
İntermodülasyon (Analog)		65 dB	
İstenmeyen Alış Bastırması(Analog)		75 dB	
Ses Bozulması		3%'den az	
Ses Çıkışı		500mW / 8Ω	
<b>VERİCİ</b>			
RF Güç Çıkışı (Yüksek - Düşük)		5w - 1w	
Modülasyon Limitleri (Analog)		± 5.0 kHz 25 kHz'de ± 4.0 kHz 20 kHz'de ± 2.5 kHz 12.5 kHz'de	
İstenmeyen Yayınlar		-36 dBm ≤ -1GHz, -30 dBm ≤ 1GHz	
FM Gürültü (EIA)	(Analog 25kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	45 dB / 45 dB / 40 dB	
Modülasyon Bozulması		3%'den az	
Mikrofon Empedansı		1.8 Ω	
Modülasyon		16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

## MIL-STD &amp; IP

MIL Standartları	MIL 810 C Methodlar / Prosedürler	MIL 810 D Methodlar / Prosedürler	MIL 810 E Methodlar / Prosedürler	MIL 810 F Methodlar / Prosedürler
Düşük Basınç	500.1 / Prosedür I	500.2 / Prosedür I,II	500.3 / Prosedür I,II	500.4 / Prosedür I,II
Yüksek Sıcaklık	501.1 / Prosedür I,II	501.2 / Prosedür I,II	501.3 / Prosedür I,II	501.4 / Prosedür I,II
Düşük Sıcaklık	502.1 / Prosedür I	502.2 / Prosedür I,II	502.3 / Prosedür I,II	502.4 / Prosedür I,II
Sıcaklık Şoku	503.1 / Prosedür I	503.2 / Prosedür I	503.3 / Prosedür I	503.4 / Prosedür I,II
Güneş Radyasyonu	505.1 / Prosedür I	505.2 / Prosedür I	505.3 / Prosedür I	505.4 / Prosedür I
Yağmur	506.1 / Prosedür I,II	506.2 / Prosedür I,II	506.3 / Prosedür I,II	506.4 / Prosedür I,III
Nem	507.1 / Prosedür I,II	507.2 / Prosedür II,III	507.3 / Prosedür II,III	507.4
Sis	509.1 / Prosedür I	509.2 / Prosedür I	509.3 / Prosedür I	509.4
Toz	510.1 / Prosedür I	510.2 / Prosedür I	510.3 / Prosedür I	510.4 / Prosedür I,III
Vibrasyon	514.2 / Prosedür VIII, X	514.3 / Prosedür I	514.4 / Prosedür I	514.5 / Prosedür I
Şok	516.2 / Prosedür I, II, V	516.3 / Prosedür I,IV	516.4 / Prosedür I,IV	516.5 / Prosedür I,IV
Suya Dayanıklılık	-	-	-	512.4 / Prosedür I
<b>Uluslararası Koruma Standartı</b>				
Toz & Su Koruması	IP54/55/67			