

GENEL ÖZELLİKLER

- 5 W (136-174 MHz) VHF Modelleri
- 5 W (400-470 MHz) UHF Modelleri
- ETSI EN Standartları
- 64 CH-GID / 4 Bölge
- İletim/Meşgul/Arama alarmı/Uyarı LED'leri
- Açma-kapama ve ses ayar anahtarı
- 16-Pozisyon Mekanik Seçici
- 2 Yan PF Tuşları
- Acil Durum / AUX Tuşu
- 500 mW hoparlör sesi
- VOX özelliği
- Acil arama özelliği
- Acil Man-Down(telsiz yan konumdayken acil çağrı)
- Yalnız çalışan özelliği
- Basit Opsiyon portları
- 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 gömülü yazılım(firmware) güncelleme
- MIL-STD-810 C/D/E/F
- IP54/55 Su & Toz geçirmezlik
- PC Seri Arayüz
- VGS-1 ses rehberi / GPS Data
- Saklama seçeneği
- Açık Data Modu

SAYISAL – GENEL

- NXDN sayısal havaya çıkış protokolü
- AMBE+2™ VOCODER
- 6.25 & 12.5 kHz kanal aralığı
- Havadan isim gönderme (TX)
- Acil Durum Arama
- Bütün grupları arama
- Durum mesajı
- Uzaktan Devre Dışı Bırakma/Ortadan Kaldırma
- Uzaktan Kontrol
- Kısa & Uzun Data Mesajları
- Ses haberleşmesi ile birlikte GPS yer bilgisi
- NXDN® Karıştırıcı

SAYISAL - KONVANSİYONEL MOD

- 64 telsiz erişim numaraları (RAN)(Analogdaki CTCSS gibi)
- Bireysel & Grup Seçmeli arama
- Karışık FM / Sayısal İşlemleri

SAYISAL – TRUNKING MOD

- Bireysel özel arama (RX / Sadece karşılık vermede)
- Grup arama
- Herkese açık arama
- Trunk İletim Modu
- Trunk Mesaj Modu
- Öncelikli arama sırası
- Geç giriş(UID & GID)
- 4 Öncelikli Monitör Kimliği
- Uzaktan grup ekleme
- Hata Modu

MULTI-SITE IP NETWORK UYUMLULUK

- 60,000 GIDs / UIDs
- Geniş alan grup arama
- Otomatik arama kaydı
- Grup kaydı

TARAMA

- Tekli / 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

FM LTR® TRUNK ALANLARI

- Kenwood LTR® Özellikleri

FleetSync® / II (FM)

- PTT ID Sayısal ANI
- Seçmeli Arama & Grup Arama
- Durum Mesajı
- Acil durum mesajı
- Kısa Text Mesajı
- Güç On(Açık) / Off(Kapalı) Durum Mesajı
- GPS gönderme (KMC-38GPS)
- PTT ID & Acil durum GPS Raporlama
- Durum Mesajı Bloklama GPS Raporlama



OPSİYONLAR

KNB - 47L
Li - İyon Batarya
(1950 mAh)



KMC - 41
Uzun ömürlü hopelerler
mikrofon
Gürültü önleyici ile



KVC - 21
Taşıt şarj cihazı



KHS - 14
Hafif tek başlık



KNB - 48L
Li - İyon Batarya
(2550 mAh)



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



KEP - 1
Uzun ömürlü
kulaklık



KHS - 15 OH
Uzun ömürlü başlık



KSC - 32 / KNB-57L
Üç kimyasal pili
şarj eden
hızlı şarj cihazı



KMC - 38GPS
GPS Hoperler mikrofon



KHS - 11BL
2 kablolu el mikrofonu
Kulaklık ile



KRA 22/23
VHF / UHF helezon anten



KSC - 326
Çoklu şarj cihazı



VGS - 1
Ses kılavuzu
ve saklama ünitesi



KHS - 12BL
3 kablolu mini yaka
mikrofonlu kulaklık



KRA 26 27
VHF / UHF whip anten



KLH - 174NC
Naylon kulif

KLH - 175PC
Dayanıklı deri kulif

KLH - 176PG
Dayanıklı deri kulif döner klipsi ile

TEKNİK ÖZELLİKLER

| | NX - 200S | NX - 300S | NX - 220 E3 | NX - 320 E3 |
|------------------------------|--|--------------------|----------------|-------------|
| GENEL | | | | |
| Frekans Aralığı | 136 - 174 | 400 - 470 | 136 - 174 | 400 - 470 |
| Kanal Sayısı | 64 | | | |
| Bölge | 4 | | | |
| Her bölgedeki maksimum kanal | 16 | | | |
| 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 | 14,5 satten fazla | | |
| | 10 - 10 - 80 | 9 satten fazla | | |
| Çalışma Sıcaklık Aralığı | -30°C'den + 60°C'ye | | | |
| Frekans Aralığı | ±2,0 ppm | ±1,0 ppm | ±2,0 ppm | ±1,0 ppm |
| Anten Empedansı | 50Ω | | | |
| Boyutlar (GxYxD) | Sadece Telsiz | 58x128,3x41,7 mm | 56x105x35,7 mm | |
| | KNB-47L ile | 58x128,3x41,7 mm | - | |
| | KNB-48L ile | 58x128,3x49,1 mm | - | |
| Ağırlık(Net) | Sadece Telsiz | 255 g | 170 g | |
| | KNB-47L ile | 370 g | KNB-57L ile | 290 g |
| | KNB-48L ile | 400 g | | - |
| Uygulanan Standartlar | EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166, EN 60065, EN 60950 - 1, EN 60215 | | | |
| | ETSI R&TTE | | | |
| | ETSI Güvenli | | | |

| | NX - 200S | NX - 300S | NX - 220 E3 | NX - 320 E3 |
|------------------------------------|---|-----------|--|-------------|
| ALICI | | | | |
| Hassasiyet (Analog) | EIA 12 db SINAD | | 0,28µV/0,28µV/0,32µV | |
| (25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz) | 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 | |
| (12,5 kHz / 6,25 kHz) | 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 | | | |
| İstemsiz Alış Bastırması(Analog) | 75 dB | | | |
| Ses Bozulması | 3%'den az | | | |
| Ses Çıkışı | 500mW / 8Ω | | | |
| VERİCİ | | | | |
| 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 | | | |
| İstemsiz Yayınlar | -36 dBm ≤ 1GHz, -30 dBm > 1GHz | | | |
| FM Gürültü (EIA) | 45 dB / 45 dB / 40 dB | | | |
| (Analog 25kHz / 20 kHz / 12,5 kHz) | | | | |
| 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 & 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 |
| Uluslararası Koruma Standartı | | | | |
| Toz & Su Koruması | IP54/55 | | | |