

## NEXEDGE™

# NXR 700 / 800

NEXEDGE® VHF/UHF Sayısal & FM Tekrarlayıcı

### ● GENEL ÖZELLİKLER

- 146-174 MHz
- 440-470 MHz
- ETSI EN Standartlarını karşılar
- 5-25 W Çıkış gücü (100% Çalışma Döngüsü)
- Tekrarlayıcı Operasyonu
- Duplex/Simplex Baz Operasyonu
- 30 Kanal Tarama (Konvansiyonel)
- İki basamaklı LED Ekran
- LED Durum Göstergeleri
- 6 Programlanabilir Fonksiyon Tuşu
- 3 W Ön Panel Hoparlorü
- Ses Kontrolü
- Mikrofon girişi
- Program/Modem Arayüzü
- Uzaktan Sonlandırma Arayüzü
- Programlanabilir AUX I/O's
- DTMF Ön Panel PF Tuş Kontrolü
- DTMF AUX Çıkış Kontrolü
- DTMF AUX Giriş İzleme
- KPG-109D Windows® FPU
- Flaş Gömülü yazılım(firmware) Güncelleme

### ● SAYISAL - GENEL

- NXDN® Sayısal Havaya çıkış protokolu
- NXDN® Ses Bozucu (Dahil)
- AMBE+2™ VOCODER
- 6.25 & 12.5 kHz Kanal Aralığı
- UID & GID Geçerlik
- NXR Over-the-Air Alias
- KXK-3 OCXO Seçeneği

### ● SAYISAL KONVANSİYONEL MOD

- 16 RAN Tekrarlayıcı kontrolü
- 1,000 GIDs Saha başına
- 1,000 UIDs Saha başına
- Karma FM/Sayısal Operasyonu

### ● SAYISAL TRUNK MODU

- Saha Başına 3,000 GIDs
- Saha Başına 3,000 UIDs
- Saha Başına 30 Kanal
- İletim Trunk Modu
- Mesaj Trunk Modu
- Meşgul Çağrı Sırası Girme
- Call Que Pre-emption
- Geç Girdi (UID & GID)
- Kontrol / Trafik Kanalı Anahtarı
- Kontrol Kanalı Döngüsü
- Cross-Busy
- Arıza kurtarma Modu
- NXDN® Trafik Kanalı Paylaşımı
- 2MB Çağrı /Aktivite Belleği
- Kompakt Flaş Bellek Genişletme
- ESN Geçerlik

### ● ÇOKLU BÖLGE IP AĞI SEÇENEĞİ

- 16 Bölge Trunk IP Ağı
- Ağ Başına 60,000 GIDs
- Ağ Başına 60,000 UIDs
- NEXEDGE® Trunk Özellikleri
- Ethernet Ağ Arabirimi
- IP LAN/WAN Bağlantısı
- Otomatik Dolaşım / Kayıt
- Geniş Alan Tüm Grup Arama
- Sanal Özel Ağ
- Grup Kaydı
- Satışa hazır kullanım 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet Anahtarlama & Yönlendirmeler

### ● KPG 110 - SM SİSTEM YÖNETİCİSİ

- Sadece Trunk Bölgeleri & IP Ağ Sistemleri
- Windows® 2000/XP/Vista® Uyumlu
- USB Güvenli Anahtar Erişimi
- Doğrudan, Çevirmeli & IP Bağlantısı
- Ayrıcalıklı Abone
- 127 UID Hizmet Sınıfı Girişleri
- 127 GID Hizmet Sınıfı Girişleri
- 5000 Fleets (UID/GID Kullanıcı Listeleri)
- Bölgeler Arası Sınırlarda Grup Çağrıları
- Uzaktan Bölge Programlama
- Gerçek Zamanlı Aktivite İzleme
- NXR/Ağ Arabirimi Tanımlama
- Çağrı Kaydetme / Olay Yükleme
- Uzaktan Sistem Gömülü yazılım Güncelleme

### ● FM MOD - GENEL

- 25, 20 & 12.5 kHz Kanallar
- Şifreleme/ANI Çevrim Kartı Kontrolü

### ● FM KONVANSİYONEL MOD

- 16 QT/DQT Tekrarlayıcı Denetleyicisi
- Kuyruk sesi / TOT / CW ID
- Harici FM Denetleyici Arabirimi
- EIA Voter Tone Generation

### ● FM TRUNK MODU

- Harici LTR® Denetleyici Arabirimi
- Harici MPT Denetleyici Arabirimi



## OPSIYONLAR

**KXX - 3**  
OCXO Birimi



**KMC - 35**  
Mikrofon



**KES - 5**  
Harici hopelör



**KMC - 30**  
Mikrofon



**KMC 9 - C**  
Masaüstü mikrofonu



## TEKNİK ÖZELLİKLER

		NXR 700	NXR 800
<b>GENEL</b>			
<b>Frekans Aralığı</b>		146 - 174 MHz	440 - 470 MHz
<b>Kanal Aralığı</b>	<b>Analog</b>		25 / 20 / 12,5 kHz
	<b>Sayısal</b>		12,5 / 6,25 kHz
<b>Frekans Kararlılığı</b>		± 1,5 ppm	± 1,5 ppm ± 1,0 ppm (KXX - 3'le)
<b>Çalışma Voltajı</b>		13,2 V DC (10,8 - 15,6 V DC)	
<b>Çalışma Isı Aralığı</b>		-30°C'den +60°C'ye	
<b>Anten Empedansı</b>		50 Ω	
<b>Boyutlar (A X Y X D)</b>		483 x 44 x 331 mm.	
<b>Ağırlık (net)</b>		5 kg.	
<b>İlgili Standartlar</b>	<b>ETSI R&amp;TTE</b>	EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN 301 489, EN 301 166, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
	<b>ETSI Güvenlik</b>	EN 60065, EN 60950, EN 60215	
<b>ALICI</b>			
<b>Hassasiyet (Analog)</b>	<b>EIA 12 dB SINAD</b>	0,30 µV	
(25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	<b>EN 20 dB SINAD</b>	0 dB µV (0,50µV)	
<b>Hassasiyet (Sayısal)</b>	<b>3% BER</b>	0,33 µV / 0,27 µV	
(12,5 kHz / 6,25 kHz)	<b>1% BER</b>	-1 dB µV (0,45 µV) / -3 dB µV (0,35 µV)	
<b>Yan Kanal Seçiciliği (Analog)</b>	(25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	90 / 87 / 82 dB	85 / 82 / 78 dB
<b>İntemodülasyon (Analog)</b>		72 dB	
<b>İstenmeyen Alış Bastırması (Analog)</b>		95 dB	
<b>Ses Bozulması</b>		%2' den az	
<b>Ses Çıkışı</b>		3W / 4Ω	
<b>VERİCİ</b>			
<b>RF Güç Çıkışı</b>		5 - 25 W	
<b>Modülasyon Sınırlaması (Analog)</b>		± 5,0 kHz (25 kHz) ± 4,0 kHz (20 kHz) ± 2,5 kHz (12,5 kHz)	
<b>İstenmeyen Yayınlar</b>		-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz	
<b>FM Gürültüsü (EIA)</b>	(Analog, 25 kHz / 20 kHz / 12,5 kHz)	55 / 55 / 50 dB	
<b>Modülasyon Bozulması</b>		%1' den az	
<b>Modülasyon</b>		16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	



**OD-TÜ**

ORTADOĞU TELSİZ ÜRÜNLERİ

**KENWOOD**  
Listen to the Future