

NOVATEL®

Connect • Collaborate • Upscale

KENWOOD

PKT-300

UHF FM TRANSCEIVER

License Free Radio



PMR 446
PKT-300



ProTalk® XLS

İletişim bundan daha kolay olamazdı:

PKT-300; kullanımı kolay, hafif ve sağlam yapılı, lisans gerektirmeyen (PMR446) kompakt bir UHF FM telsizdir.

novatel.com.tr

PKT-300'ü Benzersiz Kılan Özellikler ve Fonksiyonlar



Hafif ve Kullanımı Kolay Yalnızca

Yalnızca 140 g ağırlığındaki PKT-300, avucunuz veya cebiniz fark etmeksizin her yere kolayca sığar. Üst kısımda yer alan güç anahtarı ile entegre ses düğmesi ve yan taraftaki PTT (Bas-Konuş) tuşu, sezgisel ve basit bir kullanım sunacak şekilde yerleştirilmiştir. Üstelik bu telsiz; AC adaptörü ve kemer klipsi dahil tüm temel aksesuarlarıyla birlikte gelir; böylece kutuyu açıp şarj ettikten sonra hemen kullanmaya başlayabilirsiniz.



500 mW ERP İletim Gücü, 24 Saate Kadar Çalışma Süresi

PKT-300, 500 mW iletim gücüyle doğrudan sesli iletişim için 9 km'ye kadar menzil sunar. Ayrıca lityum-iyon bataryası, güç tasarrufu modu açıkken 24 saate kadar çalışma süresi* sağlar.

*5-5-90 çalışma döngüsüne göre (%5 iletim / %5 alım / %90 bekleme modu)

Üstün Ses Kalitesi

Kompander (compander) teknolojisine sahip 32 mm çapındaki hoparlör, gürültülü ortamlarda bile net bir ses kalitesi sunar. Kompander (sıkıştırıcı/genişletici) sistemi, parazitleri önleyerek sesin çok daha berrak gelmesini sağlar. Cihazda ayrıca bir sessize alma (mute) fonksiyonu da yer almaktadır.

Gizli Konuşma (Privacy Talk)

İçinizin rahat olması için Gizli Konuşma (Privacy Talk) özelliği, konuşmalarınızın başkaları tarafından dinlenme riskini azaltır.

Dahili Sesle Etkinleşen İletim (VOX)

Harici bir ses aksesuarı ile kullanıldığında, telsizin 5 farklı hassasiyet ayarına sahip dahili VOX özelliği eller serbest kullanıma olanak tanır: Kullanıcı konuşmaya başladığında iletim otomatik olarak başlar.

Tarama Özellikli 16 Ön Ayarlı Kanal

Seçebileceğiniz 16 kanal sayesinde, yoğun bir kanaldan kaçınmak için başka bir kanala geçiş yapmak oldukça kolaydır. Ayrıca tarama (scan) fonksiyonu, manuel olarak arama yapmanıza gerek kalmadan birden fazla kanalı aynı anda izlemenize olanak tanır.

Sessiz Konuşma (QT) ve Dijital Sessiz Konuşma (DQT)

İstenmeyen sinyalleri filtrelemek ve böylece kafa karıştırıcı ses trafiğini önlemek için işitilmez frekanstaki QT kodları (39 adet artı 6 özelleştirilebilir) ve DQT dijital kodları (168 adet artı 6 özelleştirilebilir) kullanılabilir. tarafından dinlenme riskini azaltır.

Cihaz Yönetimi

Personelin telsiz kullanımını, kullanıcının başka bir kanala geçmesini engelleyen ve Tuş Kilidi'nin gelişmiş bir versiyonu olan Süper Kilit (Super Lock) ile kontrol edebilirsiniz. Ayrıca Meşgul Kanal Kilidi (BCL) sayesinde, bir kullanıcının o sırada başkası tarafından kullanılan bir kanaldan yayın yapmasını önleyebilirsiniz.

LCD ve LED Görsel Bilgilendirme Ekranı

Arka aydınlatmalı LCD ekran; kullanıcıyı 3 seviyeli pil durumu, VOX, Tuş Kilidi, Monitör, Gizlilik ve Sinyalleşme Kimliği (Signaling ID) gibi konularda sürekli bilgilendirir. Buna ek olarak LED gösterge, kırmızı (iletim yapılıyor) veya yeşil (kanal meşgul) yanarak çalışma durumunun anında kontrol edilmesini sağlar.

KENWOOD Kulaklıkları ile Uyumlular*

Gürültülü ortamlarda kullanım veya gizlilik ihtiyacı duyulan durumlar için PKT-300, mevcut KENWOOD ses aksesuarlarıyla geriye dönük uyumluluğa sahiptir.

*Ayrıca satılır.

Zorlu Koşullara Karşı Güvenilirlik

Profesyonel düzeydeki uygulamalar için özel olarak tasarlanan PKT-300, dayanıklılık konusunda MIL-STD 810* askeri standartlarını karşılar veya bu standartların üzerine çıkar.

*810 C, D, E, F, G ve H (8 test maddesi)

MIL Standardı: Yöntemler / Prosedürler	810H
Düşük Basınç	500.6/ I, II
Yüksek Sıcaklık	501.7/ I, II
Düşük Sıcaklık	502.7/ I, II
Sıcaklık Şoku	503.7/ I
Güneş Radyasyonu	505.7/ I
Nem	507.6/ II
Titreşim	514.8/ I
Darbe	516.8/ I, IV
Uluslararası Koruma Standardı	
Toz ve Su	IEC-60529 – IP52

Not: MIL-STD 810 ve IP koruma sınıfı standartlarının karşılanması için gerekli şartlar şunlardır:

- 1) Koruyucu kapağın 2-pinli aksesuar konnektörüne takılı olması ve
- 2) Batarya bölmesi kapağının yerine takılı olması.

OPSİYONEL AKSESUARLAR



KNB-81L
Lİ-İYON BATARYA PAKETİ
(3,6 V/2200 mAh)



KSC-50CR
ŞARJ CEBİ



KSC-44SL
AC ADAPTÖR (Tekli)



KSC-44ML
AC ADAPTÖR (Çoklu)



KMC-21A
HOPARLÖR
MİKROFON



KMC-45D
HOPARLÖR
MİKROFON



EMC-11
KULAKLIKLI KLİPS
MİKROFON (Standart)



EMC-12
KULAKLIKLI KLİPS
MİKROFON (Kulak askılı)



KHS-35F
KULAKLIK (Kulak askılı)



KBH-20
KEMER KLİPSİ
(Birlikte verilen aksesuar
ile eşdeğer)



KBH-21
KEMER KLİPSİ (Uzun tip;
50 mm genişliğindeki
kemere uygun)

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	PKT-300
Frekans Aralığı	446.0–446.2 MHz
Kanal Sayısı	16
Kanal Aralığı	12.5 kHz
Çalışma Sıcaklığı	-10 ila +60°C
Batarya Süresi (5-5-90) *1	18 saat (Tasarruf Kapalı) 24 saat (Tasarruf Açık)
Frekans Kararlılığı	±2.5 ppm
Boyutlar (KNB-81L ile, çıkıntılar dahil değildir)	50 x 98 x 27 mm
Ağırlık (KNB-81L ile)	140 g
ALICI	
Hassasiyet (20 dB SINAD)	0.28 µV
Seçicilik	60 dB
Entermodülasyon	60 dB
Parazit Tepki Bastırma	70 dB
Dahili Hoparlör Çıkış Gücü	300 mW / 4Ω
Harici Hoparlör Çıkış Gücü	100 mW / 8Ω
VERİCİ	
RF Çıkış Gücü	0.5 W (ERP)
Parazit Yayılımı	-36 dBm ≤ 1 GHz, -30 dBm > 1 GHz
Yayılım Türü	8K50F3E
FM Hum (Uğultu) ve Gürültü	50 dB
Ses Bozulması	%5'ten az

*1: %5 iletim / %5 alım / %90 bekleme (standart döngü) esasına göre hesaplanmıştır.

Belirtilen değerler tipiktir ve teknoloji geliştiçe önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

ProTalk® JVCKENWOOD Corporation'ın tescilli ticari markasıdır.

Diğer tüm ticari markalar, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Basit

Kutudan çıktığı gibi kullanıma hazır: Perakende ve restoranlardan otellere, depolardan okullara ve etkinliklere kadar farklı iş alanlarında basit, lisanssız kullanım için hepsi bir arada paket.

Kompakt ve Hafif

Sadece 50 x 98 x 27 mm (G x Y x D)* ölçülerindeki bu telsiz, avucunuza veya cebinize rahatça sığar. Üstelik yalnızca 140 g ağırlığındadır.

*Birlikte verilen Li-ion batarya ile

Sağlam ve Güçlü

PKT-300, 9 km'ye* kadar bir menzile sahiptir ve bataryası 24 saate kadar çalışma süresi sunar.

