



XTNi / XTNi D

XTNi Serisi İki Yönlü İş Telsizleri

Güvenebileceğiniz Performans

Motorola XTNi Serisi iş dünyanızda rekabetçi iletişim avantajı, artan personel verimliliği ve kazanç sağlar. Ekonomik ve kullanımı kolay olan XTNi Serisi operasyonlarınızı zamanında sürdürmenize yardımcı olur, iş vardiyası üretkenliğini maksimuma çıkarır, güvenliği artırır ve müşteri memnuniyetini artırır. Aynı frekans ve kod üzerinde çalışan diğer telsizler ile uyumlu olan çok amaçlı XTNi Serisi, ihtiyaçlarınıza özel tamamlayıcı aksesuarlara sahiptir.



XTNi

Olağanüstü Ses Kalitesi

200 mW ses çıkışı, hoparlör manyetik alan azaltımı, rüzgar gürültüsü azaltımı ve geliştirilmiş RF özellikleri Motorola XTN'den %30 daha yüksek sesli ses kalitesi iletir.

Dayanıklı ve Su Geçirmez

Darbe, yağmur, nem, sis, titreşim, kum/toz, ısı şoku, yüksek ve düşük ısı için askeri 810 C,D,E ve F ve IP54/55 özelliklerini karşılar.

Müşteri Programlama Yazılımı (CPS)*

Kullanıcıların programlama fonksiyonlarını gerçekleştirmesine, ayrıca kopyalama ve telsiz profilleri, scan, kanal/PL kodu seçimi, arama tonları ve mola zaman sınırlayıcı gibi yeni özelliklere erişimini sağlar.

Ekransız ve Ekranlı Versiyonlar

İşletim basitliği sunan XTNi ya da ek işlemel imkan ve fonksiyon sunan XTNiD.

Güç ve Kapsama**

500 mW UHF – Arazi ve çalışma şartlarına bağlı olarak 9 Km'ye kadar kapsama.

Lisanssız Frekanslar

PMR446 lisanssız frekanslar üzerinden abone bedeli veya arama masrafları olmadan çalışır. Net sinyal alabilmek için 8 kanal ve kullanıcının seçeceği PL kodları sunar.

Üç renkli LED Arabirimi

Elverişli arabirim, kullanıcıların farklı telsiz özelliklerini ve telsiz konumları belirlemelerini sağlar.

Esnek ve Dayanıklı Batarya Ömrü Çözümleri

XTNi Serisi Li-Ion batarya kutuları dayanıklılık sağlamak için tasarlanmış ve üretilmişlerdir. Modeller hem standart hem de yüksek kapasiteli Li-Ion bataryalar ile mevcuttur. Ayrıca bütün telsizler opsiyonel aksesuar kiti kullanılarak alkanin piller ile çalıştırılabilir.

Kolay kopyalama

Telsizden telsize kopyalama kablosu ya da çok üniteli şarj cihazı ile hızlıca ayarları kopyalayabilirsiniz (her iki aksesuar da ayrı satılır).

Geliştirilmiş Ses Aktivasyonu

Elverişli eller serbest işletimi sağlar.

Genel Özellikler

- 16 pozisyon kanal/kod seçici
- Aksesuar mikrofona gain
- Otomatik tarama
- Batarya koruma
- 8 Kanal
- USB CPS arabirimi
- Telsiz mikrofona gain
- Tarama ve tarama listesi
- Sinyal değiştirmek
- Zaman sınırlayıcı
- XTN ses aksesuarları ile uyumlu
- XTN varsayılan frekanslar ile uyumlu

* CPS, içinde USB kablosunu da içeren opsiyonel bir aksesuardır. Windows® Vista, XP, Windows 2000' le uyumludur.

** Kapsama alanı, arazi şartlarına ve kullanılan telsiz modeline göre değişiklik gösterir.



XTNi D

XTNi/XTNi D Genel Özellikler

Frekans Oranı	446,0 – 446,1 MHz
Ses Çıkışı	2000 mW
Kanal kapasitesi	8 kanal
Kanal bant genişliği	12,5 / 25 kHz
Ebatlar (Y' x G' x D') w/Standart Li-Ion Batarya	4,5 x 2,2 x 1,8 inç (115,6 x 57,6 x 40,5 mm)
w/Yüksek kapasite Li-Ion batarya	4,5 x 2,2 x 1,8 inç (115,6 x 57,6 x 45,1 mm)
Ağırlık w/Standart Li-Ion batarya	8,6 oz (244 g)
w/Yüksek kapasite Li-Ion batarya	10,3 oz (293 g)
Ortalama batarya ömrü @5/5/90 (batarya koruma açık)	
w/Standart 1100 mAh Li-Ion batarya	32 saate kadar
w/Yüksek kapasite 2200 mAh Li-Ion batarya	32 saate kadar
w/Opsiyonel alkalın batarya aksesuarı	35 saate kadar
Güç kaynağı voltajı	7,2 volt DC (Li-Ion batarya kutusu veya alkalın)

Aktarıcı

RF Çıkış	0,5 Watt
Frekans Sabitliği	< 2,5 ppm
Spur & Harmonik	< -45 dBc
FM Uğultu & Gürütüsü	-40 dB @ 12,5 kHz -45 dB @ 25,0 kHz
Modülasyon Sınırlayıcı	±2,5 kHz @ 12,5 kHz ±5,0 kHz @ 25,0 kHz
Komşu kanal gücü	60 dBc
Işma parazit emme @ 12,5 kHz	< -20 dBm
Işma parazit emme @ 25 kHz	< -13 dBm
Ses frekansı cevabı (0,3–3,0 kHz)	+1 to -3 dB
Ses bozulması	< 2%

Alıcı

Duyarlılık (12 dB SINAD)	-122 dBm (0.18 µV)
Komşu kanal seçiciliği	60 dB @ 12,5 kHz 65 dB @ 25,0 kHz
Intermodülasyon reddi	60 dB
Parazit cevabı reddi (1 MHz blokama)	80 dB
Ses Bozulması	< 5%
CSO Uğultu & Gürütü @ 12,5 kHz	-50 dB
PL Uğultu & Gürütü @ 12,5 kHz	-50 dB
DPL Uğultu & Gürütü @ 12,5 kHz	-45 dB
Işma parazit emme (< 1 GHz)	< -54 dBm
Işma parazit emme (> 1 GHz)	< -52 dBm
Ses çıkışı @ < %5 bozulma	1,5 @ 8 ohms

Askeri Özellikler

Standart	MIL 810C Methodlar / prosedürler	MIL 810D Methodlar / prosedürler	MIL 810E Methodlar / prosedürler	MIL 810F Methodlar / prosedürler
Düşük basınç	500.1 / Prosedür 1	500.2 / Prosedür 2	500.3 / Prosedür 2	500.4 / Prosedür 1
Yüksek ısı	501.1 / Prosedür 1,2	501.2 / Prosedür 1,2	501.3 / Prosedür 1,2	501.4 / Prosedür 1,2
Düşük ısı	502.1 / Prosedür 1	502.2 / Prosedür 1,2	502.3 / Prosedür 1,2	501.4 / Prosedür 1,2
Isı şoku	503.1 / Prosedür 1	503.2 / Prosedür 1	503.3 / Prosedür 1	503.4 / Prosedür 1
Güneş radyasyonu	505.1 / Prosedür 1	505.2 / Prosedür 1	505.3 / Prosedür 1	505.4 / Prosedür 1
Yağmur	506.1 / Prosedür 1,2	506.2 / Prosedür 1,2	506.3 / Prosedür 1,2	506.4 / Prosedür 1
Nem	507.1 / Prosedür 2	507.2 / Prosedür 2,3	507.3 / Prosedür 2,3	507.4 / Prosedür 3
Sis	509.1 / Prosedür 1	509.2 / Prosedür 1	509.3 / Prosedür 1	509.4 / Prosedür 1
Toz	510.1 / Prosedür 1	510.2 / Prosedür 1	510.3 / Prosedür 1	510.4 / Prosedür 1
Titreşim	514.2 / Prosedür 8,10	514.3 / Prosedür 1	514.4 / Prosedür 1	514.5 / Prosedür 1
Şok	516.2 / Prosedür 1,2,5	516.3 / Prosedür 1,4	516.4 / Prosedür 1,4	516.5 / Prosedür 1

Çevresel Özellikler

İşletim ısı	-30°C – +60°C (Radyo)
Mühürleme	IP55
Şok & Titreşim	Polikarbonat gövde EIA 603
Toz & Nem	EIA 603

Daha fazla bilgi için, XTNi mikro sitesini ziyaret edin: www.motorola.com/xtni

Daha fazla bilgi için lütfen yetkili Motorola bayi veya distribütörünüzle temasa geçiniz.



MOTOROLA ve stilize M Logosu, ABD Patent ve Marka Bürosu'nda tescil edilmiştir. Diğer tüm ürün ve servis isimleri ilgili mülkiyet sahiplerine aittir. © Motorola, Inc. 2007. Tüm hakları saklıdır.

XTNi.DS-TR (07/09)

www.motorola.com