



MU-1000 Serisi

TETRA Sayısal El Telsizi



EXTREACH

Telsiz Özellikleri

GPS Tabanlı Konumlama

1 Watt Yüksek ve Net Ses

Ters çevrilebilen Gerçek Renk LCD Ekran

E2E Uçtan Uca Şifreleme Çözümü

Menü
Grafik Kullanıcı Arayüzü

Ses Özellikleri

Standart grup telsiz çağırısı
Öncelikli grup telsiz çağırısı
Acil Durum grup telsiz çağırısı
Standart bireysel telsiz çağırısı
Öncelikli bireysel telsiz çağırısı
Acil Durum bireysel telsiz çağırısı
Genel telsiz çağırısı
Gruba yönelik genel çağrı alma
Kamusal telefon şebekeleri ve yetkilendirilmiş diğer
TETRA ağlarına yönelik çağrılar (PSTN / PABX)

Çoklu grup iliştilmesi (64 gruba kadar)
Kayıt olunacak baz istasyonun elle seçilebilmesi
Roaming ve dinamik kayıt olma
Grup tarama (izleme)
Öncelikli tarama (izleme)
DMO ağ köprüsü desteği
DMO aktarıcı desteği

Veri Özellikleri

Durum mesajı
- Bireysel gönderim / grup üyelerine
Kısa Veri Servisi
- Bireysel gönderim / grup üyelerine
Geri arama istemi
Bireysel durum ve text mesajları
için gönderildi onayı
Tam WAP desteği (Opsiyon)

Tek slot ver devresi
Düşük koruma : TCH/4.8
Yüksek koruma : TCH/2.4
Korumasız 7.2 kbit/s
TETRA paket veri desteği
PEI arayüzü AT – komutları ile, TNP1,
paket veri

Güvenlik Özellikleri

Hava arayüzü şifreleme TEA1 sınıf 1, 2, 3
Hava arayüzü şifreleme Algoritması TEA2
TEA1, sınıf 2, 3
TEA1, sınıf 2,3 ile ilişkilendirilmiş doğrulama
Karşılıklı doğrulama
TX yasaklama

TEA1, class 2, 3 ile ilişkilendirilmiş Havadan
tekrar anahtarlama (OTAR)

TEA1, sınıf 2,3 ile ilişkilendirilmiş STUN – KILL
(Askıya alama / Silme) özelliği
E2E Uçtan Uca Şifreleme (Opsiyon)
SDS 1 Uçtan Uca Şifreleme E2E

Diğer Özellikler

Geç giriş
Dinamik Grup Numara Ataması (DGNA)
Ortam dinleme
Arayan hat tanımlama bilgisi gösterme

GPS konum güncelleme
- Talep edildiğinde
- Önceden tanımlı zaman / mesafe değişiminde
- Terminal açılıp / kapatıldığında
- Acil Durum da
- TMO / DMO geçişinde

PEI geçiş konnektörü Bağlantısı ile Tam uyumlu
NMEA veri alış verişi (Opsiyon)

Kullanıcı Arayüzü Özellikleri

Entegre 1 Watt Hoparlör
Renkli grafik LCD ekran (65.000 renk) ve
Grafik kullanıcı arayüzü
Ekranı ters çevirme (180 °)
Ayarlanabilir kontrast
Ayarlanabilir Ekran ışığı ve otomatik açma /
Kapatma kontrolü
2 mikrofon
- Üst mikrofon simpleks aramalar için
- Alt mikrofon dubleks aramalar için
Konuşma grubu tarama
Telefon defteri
Tuş takımı ile tarama listesi oluşturma
Vidalı tip ses aksesuarı giriş konnektör yuvası
Sinyal seviyesi ve Batarya durum göstergesi

Özel renkli atanmış Acil Durum butonu
Her şartta ayara imkan veren ses düğmesi
Kontrol ve konuşma grubu seçici

Silikon Yumuşak Tuş takımı
Ayarlanabilir tuş sesi ve uyarı tonları
Ayarlanabilir zil sesleri
Eldivenli elle kullanılabilir yapı

PEI konnektöründen RS232 (USB)
programlama arayüzü,

Titreşim ile uyarma





MU-1000 Serisi TETRA Sayısal El Telsizi



EXTREACH

MU-1000 Serisi TETRA Terminal

Teknik Bilgi

Telsiz Özellikleri
ETSI EN 300 394-1
standartlarını karşılar

Genel Özellikler

Boyutlar Y x G x D (mm)	146 x 48,5 x 34,0 Standart batarya ile 146 x 48,5 x 31,5 İnce batarya ile
Ağırlık (gr)	280 (Standart batarya ile) 272 (İnce batarya ile)
Batarya Kapasitesi	2650 mAh Lityum İyon (Yüksek - Özel) 1800 mAh Lityum İyon (Standart) 1350 mAh Lityum İyon (İnce)
Batarya Ömrü (5/5/90 Çalışma Prensibi)	Standart Batarya ile 20 saat'e kadar

Çevresel Özellikler

Çalışma Isı Aralığı	-20 °C ~ +60 °C
Düşme ve Titreşim	ETS 300 019
Toz ve Su Girişine Karşı Koruma	IEC 529 IP54

Telsiz Özellikleri

Frekans Bandları (Mhz)	350 - 380 370 - 400 400 - 430 450 - 470 806 - 870
RF Kanal Aralığı	25 kHz
RF Çıkış Gücü	Sınıf 3 (3 Watt) 5 dB Adımlarla 4 Kademe Güç Denetimi
Alıcı Sınıfı	Sınıf A
Alıcı Statik Hassasiyeti	-112 dBm
Alıcı Dinamik Hassasiyeti	-103 dBm

GPS Alıcı (opsiyon)

GPS Anteni	Dahili
Hassasiyet	-187 dBw (-157 dBm)

Aksesuarlar

- Masaüstü Çiftli Şarj Cihazı
- Duvar tipi Şarj Cihazı
- Kulaklık Mikrofon Serisi
- Deri Taşıma Çantası - Kılıfı

Bu Dökümanda yer alan değerler bilgi vermek amaçlıdır, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
• Bazı özellikler altyapı tarafından desteklenmesi durumunda kullanılabilir.
• Bazı özellikler gerekli yazılım güncellemesi ve opsiyonların istenmesi durumunda kullanılabilir.



www.unimo.com.tr



Tel : 0(216) 427 7070 Fax : 0(216) 427 9204 www.nevada.com.tr