

STP8100 TAŞINABİLİR EL TELİSİZİ

Sepura'nın STP8100 Taşınabilir El telsizi sağlamlık ve yüksek performansı, geliştirilmiş bir kullanıcı arabirimi ile birleştiriyor. Bu eşsiz TETRA telsiz tasarımı, sadece sesi ayarlamak, DMO ve TMO arasında geçiş yapmak, Durum Mesajları seçip göndermek ve ara sıra Konuşma Gruplarını değiştirmekten fazla bir şeye ihtiyaçları olmayan kullanıcılar için faydalı olacak.

Sağlam

STP8100 kullanıcıların sağlamlık aradıkları zorlu ortamlarda çalışmak üzere tasarlanmıştır. Buna ilave olarak, telsiz eşsiz su ve toz direnci sağlamaktadır.

Yüksek Performans

STP8100'nin RF gücü TMO, DMO'da 1.8 Watt'a kadar tamamen özelleştirilebilir ve bir DM Rölesi olarak kullanıldığında, en çok ihtiyaç duyulan durumlarda güvenli haberleşme sağlar. Kapsama alanı tipik taşınabilir el telsizlerinin kapsama alanından fazladır.

STP8100 aynı zamanda TETRA taşınabilir telsizleri içindeki en büyük ön yüz hoparlöre sahip olup; en gürültülü ortamlarda bile güçlü, anlaşılır bir ses ve uyarı sağlar.

Çok Özellikli

STP8100 serisi her ikisi de kullanıcı emniyetini artıran kapsamlı GPS ve Man-Down fonksiyonlarına sahiptir. Bu özellikler hemen kullanılabilir durumda olup, ileride verimliliği artırıp operasyonel masrafları azaltırlar.



sepura

ACİL DURUMDA ÇALIŞMA

ACİL DURUM TUŞU TELSİZİN ÜZERİNDE NAVI-KNOB™ DÜĞMESİ VE ANTEN ARASINDAKİ OYUKTA BULUNUR VE KULLANIM KOLAYLIĞI SAĞLAYARAK KULLANICI EMNİYETİNİ ARTIRIR

SMA ANTEN KONNEKTÖRÜ

TMO, DMO VE RÖLE MODLARINDA 1.8 WATT RF GÜCÜ SAĞLAR. STANDART TETRA TAŞINABİLİR TELSİZLERİ İLE KARŞILAŞTIRILDIĞINDA KAPSAMA ALANINI %20'YE KADAR ARTIRIR, AĞ VE DOĞRUDAN MOD KAPSAMA ALANINI GENİŞLETİR.

NAVI-KNOB™ DÜĞMESİNİN ÇALIŞTIRILMASI

MODE TUŞU İLE BİRLİKTE KULLANILDIĞINDA, KONUŞMA GRUPLARINA, SES SEVİYESİ AYARINA, KULLANICI PROFİL SEÇİMİNE VE DURUM MESAJLARINA HIZLI ERİŞİM SAĞLAR

ATLANAN MESAJ/ÇAĞRI GÖSTERGESİ

MAVİ BİR LED GÖSTERGESİ BİR ÇAĞRI VEYA BİR MESAJIN ATLANDIĞINI GÖSTERİR. CEVAPSIZ MESAJ VEYA ÇAĞRILARI GÖRÜNTÜLEMEK İÇİN BİR TUŞ TAYİN EDİLEBİLİR.

BÜYÜK PTT MANDALI

TELSİZİN YAN TARAFINDA GENELLİKLE TELSİZ BELDE TAŞINIRKEN "ÇAĞRIYI SİL" FONKSİYONU OLARAK KULLANILAN VE PROGRAMLANABİLEN TUŞUN HEMEN ALTINDA BULUNUR

GENİŞ RENKLİ EKRAN

TETRA TAŞINABİLİR SERİSİ İÇİNDEKİ EN BÜYÜK VE EN NET OKUNABİLEN EKRAN

ERGONOMİK TUŞ TAKIMI

HER ZAMAN KOLAY VE DOĞRU ÇALIŞMAYI SAĞLAMAK İÇİN GENİŞ VE ARALIKLI TUŞLAR.

GÜÇLÜ SES

GENİŞ HOPARLÖR EN GÜRÜLTÜLÜ ORTAMLARDA BİLE YÜKSEK VE KOLAYCA ANLAŞILABİLİR BİR SES VERİR.

ÖZELLİK AKTİVASYON TUŞLARI

TEK TUŞA BASILDIĞINDA ÖZELLİKLERE ANINDA ERİŞİM SAĞLAR - KULLANICI MENÜSÜNDE HIZLI DOLAŞMAK İÇİN KULLANILIR.

MAN-DOWN KİŞİSEL EMNİYETİ

OTOMATİK OLARAK MAN-DOWN TESPİTİ VE RAPORLAMA YAPMAK İÇİN ÇOK BOYUTLU HAREKET ALGILAYAN TEKNOLOJİ KULLANILIR.

DMO RÖLE OPSİYONU

SEPURA TAŞINABİLİR, ÖRTÜLÜ VE AĞ GEÇİDİ TELSİZLERİNDE EŞİTİR. DOĞRUDAN MODLU SESİ VE VERİ TRAFİĞİNİ "RÖLELER" VE DAHİL OLAN TELSİZLER ARASINDAKİ COĞRAFİ İLETİŞİM KAPSAMINI GENİŞLETİR.

ÜRÜN TASARIMI

IP55 CL SINIFLANDIRMASI, DAHİLİ METAL ŞASI VE SERTLEŞTİRİLMİŞ PLASTİK MUHAFAZASI İLE, STP8100 SERİSİ EN ZOR KULLANIM ORTAMLARINDA ÇALIŞACAK ŞEKİLDE TASARLANMIŞTIR.



STP8100 dayanıklı bir TETRA Taşınabilir Telsizdir

STP8100 Taşınabilir El Telsizi:

- Dayanıklı
- Yüksek Güçlü RF ve Ses
- Tamamen entegre, aşırı-hassas GPS opsiyonu
- Otomatik Man Down raporlama opsiyonu
- Tamamen entegre Bluetooth™ kablosuz arabirim opsiyonu
- Bellek kartı yuvası, 32GB'a kadar. Örneğin resim/doküman saklama ve uygulamaları için
- Yönetim Modülünün de içinde bulunduğu, Sepura'nın piyasanın öncüsü yazılım araçları tarafından desteklenir.
- Geniş, pazar lideri aksesuar çeşidi
- Uçtan Uca şifreleme aktivasyon için sadece bir yazılım yükseltmesi gerektirmektedir¹
- Çağrı Katılımlı DMO Rölesi (frekans etkin Tip 1A opsiyonu).

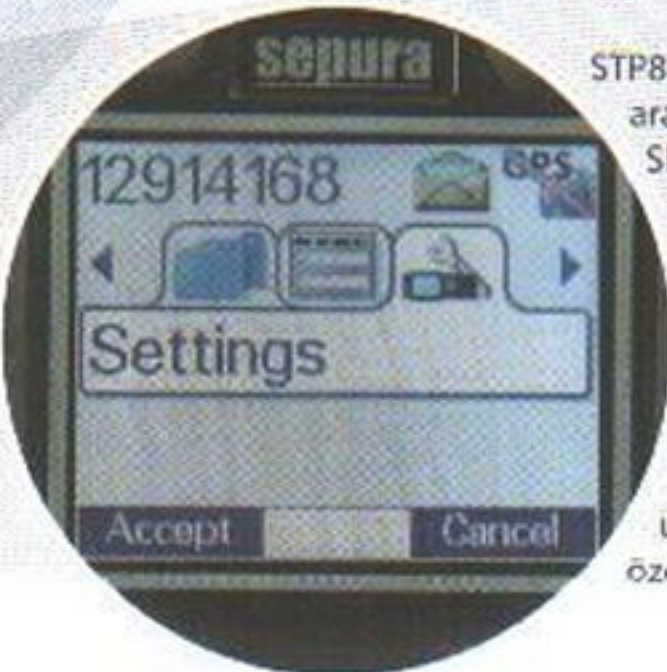
STP8100 Taşınabilir El Telsizi IEC529 IP55 endüstri standardını karşılayacak şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiş dayanıklı bir TETRA taşınabilir telsizdir. Kamu güvenliği, askeriye, ulaştırma ve hizmet alanlarında en zorlu ortamlarda bile gününbirlik kullanıma dayanıklıdır.

Yan ses konektörü, mevcut en iyi fonksiyonları sağlayan dayanıklı bir vidalama özelliği sağlar. En yaygın kullanım şartları için benzersiz çözümler sunan kapsamlı bir ses aksesuarları seti, özellikle de entegre antenli bir Uzaktan Hoparlör Mikrofonu vardır.

Geniş, yüksek çözünürlükte renkli ekranlı çok özellikli TETRA telsizleri

STP8100 Taşınabilir El Telsizi her biri 24 karakterden oluşan 6 satırlık bir ekran alanı sağlamakta olup, bu alan tüm TETRA Taşınabilir El Telsizleri içindeki en geniş renkli ekrandır. Yüksek çözünürlüklü, geniş görüntüleme açısı ve 262k renk TETRA Taşınabilir El Telsizleri içindeki en iyi performanslı ekranı temsil etmektedir.

Sepura, TETRA taşınabilir el telsizleri içinde Geniş Karakterli Modu sunan ilk telsiz serisi oldu. Şimdi de, STP8100 serisi bu benzersiz özelliği, ister kemere takıldığında, ister araç kiti beşiğine konduğunda, metinlerin daha iyi okunabilmesini sağlamak açısından büyük formatta (normalin iki katı) veya çok büyük formatta (normalin yaklaşık dört katı) görüntülenebilecek şekilde geliştirmiştir.



STP8100 Taşınabilir El Telsizinin kullanıcı ara birimi (UI) Sepura'nın STP8000, SRH3000 ve SRM/G3500 serisi telsizlerinde ortaktır. Aynı, kullanıcıyı kolay ve hızlı erişimli menü sistemini kullanarak, eğitim masrafları büyük ölçüde azaltılabilir.

STP8100 serisi minimum tuşa basılarak telsiz özelliklerine ulaşılabilmesini sağlayacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır.

STP8100 Taşınabilir El Serisi Uygulamaları

STP8100 serisi aşırı düşük kuvvetli GPS sinyallerini işleyebilen çok hassas ve ödüllü bir GPS alıcısı içerir. Bu durum, artık GPS uydularından 'açık gökyüzü görüşü' sinyallerinin gerekli olmayacağı anlamına gelir. GPS alıcısı bazı binalarda ve kent kanyonlarında bile doğru konumlandırma yapabilir. Standart konumlandırma raporuna ilave olarak STP8100, Acil Durum Çağrısı yapıldığında, Yalnız İşçi veya Man Down fonksiyonları başlatıldığında mevcut GPS konumunu gönderebilir. STP8100, Yönetim Modülü vasıtasıyla ETSI Konum Bilgi Protokolü (LIP), Sepura Kompakt veya NMEA protokolünde konum rapor sinyali gönderebilecek şekilde ayarlanabilir.

Bütünleşik ve harici veri uygulamaları çok-yuvalı paket verilerini, devre verilerini, Durum veya SDS servislerini kullanarak bilgi gönderip alabilir.

Kullanıcı Emniyetinde Öncü

STP8100 serisinde opsiyonel Man Down fonksiyonu bulunmaktadır. Man Down raporlama opsiyonu telsiz kullanıcısının hem hareketini hem de yönünü izlemek için çok-boyutlu, hareket algılama teknolojisi kullanılmaktadır. Bazı parametrelerin aşılması durumunda, Man Down fonksiyonu otomatik olarak telsiz acil durum moduna getirerek önceden tanımlı bir adrese konum raporu gönderen bir alarm sesi üretir.

Bu teknoloji kontrol odalarının personelin nerede olduğunu izleyebilmelerine ve çalışanlarından birinin aciz duruma düşmüş olabileceği konusunda otomatik olarak uyarılmasına olanak sağlar.

Akıllı Düşünme

Bu uygulamaları desteklemek ve kullanıcılara daha fazla esneklik sağlamak için, belleği 32GB'a kadar artırmak amacıyla standart bir Micro SD Kartı takılabilir.

Örneğin, tehlikeli kimyasal verilerin fotoğrafları, haritaları, ve kayıtlar bellek kartına saklanabilir. Bu, endüstri standardı formatlı çıkarılabilir bir kart olduğu için, standart PC ve PDA cihazları kullanarak bu verilerin yönetilmesi ve güncellenmesi kolaydır.

Esnek STP8100 platformu gelecekte, ses kayıt ve playback, ağ kayıtları tutma ve diğer veri kayıtları tutma fonksiyonları (mesela çağrılar, mesajlar, konum güncellemeleri vs) gibi uygulamaların çalıştırılması ve saklanması için ideal bir telsiz platformudur.

STP8100 Taşınabilir El Telsizi Bağlantısı

Bluetooth, STP8100 serisinde kablosuz bağlantı seçeneğidir. Piyasada bulunan Bluetooth cihazlarının çok büyük çoğunluğu STP8100 serisi ile kullanılabilecek olup, bunlar arasında dayanıklı kulaklıklar, kişisel bilgisayarlar, PDA cihazları ve Bluetooth-tabanlı işaretli konum sistemleri bulunmaktadır.

STP8100 serisi farklı kullanım ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla veri ve ses için klasik birçok kablolu aksesuarı ve aynı zamanda farklı batarya şarj opsiyonlarını da desteklemektedir.

STP8100 TEKNİK ÖZELLİKLER

Ebatlar	Ekran ve Kullanıcı Arabirimi	Konum Tabanlı Servisler
Yükseklik: 133mm Genişlik: 61mm (54mm) Derinlik: 32mm (Standart Batarya) Derinlik: 37,5mm (Yüksek Kapasiteli Batarya)	Geniş 30x38mm Aktif LCD Alanı Yüksek çözünürlüklü ekran (176 x 220) piksel Transreflektif TFT Ekran, 262K renk Normal, geniş ve çok geniş metin 5 ayarlanabilir yumuşak tuş Titreşimli Çağrı/mesaj Çağrı Geçmişi Telsiz/Telefon Defteri (2000 kayıt) Telefon Defteri (2000 kayıt) TMO/DMO'da 3000 konuşma grubu 255 konuşma grubu klasörü Hızlı Gruplar on/off durum mesajlamalı gönderme engelleme Sabit ve tanımlanabilen tarama listeleri Kalan şarj süresi göstergesi Cevapsız Çağrı Göstergesi	GPS Entegre Opsiyon -190dBw (-160dBm) İzleme Hassasiyeti Bluetooth Konum Sistemi GPS Tabanlı Pusula Aşağıdaki protokoller kullanılarak canlı GPS raporlama: • ETSI Konum Standart Raporlama (LIP) • NMEA • Sepura Kompakt Mesaj
Ağırlık	Sesli Servisler	DMO Röle Servisleri (lisans gerekir)
Standart Bataryalı <250g Yüksek Kapasiteli Bataryalı <275g	Tam Duplex Çağrılar (MS ve PaBX/PSTN'e) Yarı Duplex Çağrılar (Bireysel ve Grup) Öncelikli Çağrı Acil Durum çağrısı (Sonsuz Öncelikli Çağrı) Konuşan Taraf Kimliği Arayan Hat Kimlik Sunumu DTMF arama (adres defterinden) ¹ Dinamik Grup Numarası Tayini Arkaplan (gizli) Grupları DMO Bireysel Çağrı ² DMO Grup Çağrısı DMO Acil Durum Çağrısı DMO Akıllı Acil Durum Çağrısı	DMO Ses Röleli DMO Ton Sinyali Röleli Grup Durumu & SDS Röleli Tip 1A Bir Frekans kanalı üzerinde Etkin Çalışma Bulunma Sinyali Desteği Acil Durum çağrısı Çağrıları izleme ve katılma
Frekans Bantları	Veri Servisleri ve Uygulamaları	Bağlantı
300-344MHz - STP8130 344-400MHz - STP8135 380-430MHz - STP8138 407-473MHz - STP8140 806-870MHz - STP8180	Durum Mesajlaşması (TMO & DMO'da) SDS Mesajlaşması (TMO & DMO'da) ³ Çok-Yuvalı Paket Verisi Devre Mod verisi TETRA Çağrı Cihazı ve Çağrı Gönderme Kısa Veri Uygulamaları ⁴ Bellek Kartı üzerinde Resim ve Harita Saklama Yalnız İşçi özelliği Cevapsız mesaj/Çağrı Uygulaması	TETRA V+D Ses ve veri (PEI) için Bluetooth desteği RS232 ve USB Veri kabloları üzerinden PEI verisi Sağlam aksesuar konektörü üzerinden ses bağlantıları Zengin özellikli ses aksesuarları için Yüksek Hızlı Arabirim Fasilite konektörü üzerinden Ses ve Veri Bağlantısı
Güç Kaynağı	Güvenlik servisleri	Aksesuarlar (1000 sesinde ortak)
7.4V (nominal) Uyum Polimer Batarya Setleri Akülü Raporlama Bataryaları 1200mAh Standart Batarya 1400mAh Orta Kapasiteli Batarya 1800mAh Yüksek Kapasiteli Batarya	Kimlik Doğrulama Sınıf 1, 2 ve 3 TETRA Güvenlik Hava Arabirimi Şifreleme TEA1/2/3/4 Destekli2 AKILLI Kart E2E Şifreleme Desteği2 Gömülü E2E Şifreleme Desteği 2 Özgün E2E Şifreleme Algoritması Desteği2	Kişisel Şarj cihazı Araç DC Şarj cihazı 1+1 Masaüstü Şarj cihazı 6+6 Masaüstü Şarj cihazı Sadece 12 ve 24 Yollu Batarya Şarj cihazları Çeşitli Antenler Sütun ve Kemer Atışmanları Sağlam Kemer Klipsi Sağlam ve Yumuşak Deri Muhafazalar Temel IP55 Uzaktan Hoparlör Mikrofon Entegre Antenli İleri Uzaktan Hoparlör Mikrofon Eller Serbest konuşma Kiti Kişisel kulaklıklar Özellik-zengini araç kiti Seri ve USB Veri uçları
RF Performansı		
RF Güç - MS Güç Sınıfı 3L (1.8 Watt) RF Güç -TMO/DMO/REP için özelleştirilebilir Uyarlamalı Güç Kontrolü Destekli Alıcı sınıfı - A ve B Alıcı Statik Hassasiyeti -112dBm Alıcı Dinamik Hassasiyeti -103dBm		
Ürün Performansı		
Ses Gücü - >1 Watt Çalışma Sıcaklığı -20°C ila +60°C Saklama Sıcaklığı -40° ila +85°C Toz ve Su Koruması IP55 Darbe, Düşmeye ve Titreşime karşı ETS 300 019		
Ürün Opsiyonları		
GPS Bluetooth Micro SD Kart Man Down Alarmı ⁴ DMO Röle Tip 1A Hava Arabirimi Şifreleme Opsiyonları Uçtan Uca Şifreleme Opsiyonları (Akıllı Kart desteği dahil) Çok Çeşitli Diller		

1 - Bunun ileride geliştirilmesi planlanmaktadır, var olup olmadığını öğrenmek için Sepura temsilcinize danışın.

2 - Fonksiyonlar ihracat lisansına göre değişebilir.

3 - Telefon defterinden ve gelen çağrı listesinden seçin.

4 - Man Down özelliği gerekli risk değerlendirme ve diğer emniyet prosedür ve standartlarına uygunluk için bir yedek olarak görülmemelidir. Düşen Adımı özelliğini etkinleştirmek için bir Yazılım Lisansı da gerekir.

5 - Korece veya Çince dil varyantlarında metin girişi yapılamamaktadır.

Sepura'nın politikası ürünlerini ve hizmetlerini sürekli yenilemektir.
Bu belgede anlatılan özellikler ve olanaklar baskı zamanında geçerli olup, önceden bildirimde bulunulmadan değiştirilebilir.

© SEPURA PLC

Ayrıntılı bilgi için www.seapura.com



Monotype