

WAVESWAY MU3

Veri Sayfası

30 km'ye kadar genişletilmiş kapsama alanına sahip Mobil Ad Hoc Ağlar (MANET) için sabit, taşınabilir veya araçta kullanılabilen Akıllı Radyo'dur.

Temel faydalar

WAVESWAY MU-3, her türlü ortam için güçlü ve son derece güvenli ağlar oluşturur. Veriyi ve sesi (bir kulaklık bağlandığında) gerçek zamanlı olarak bir araya getiren ve sinyali ileten MU-3, en gelişmiş, en ölçeklenebilir ve en verimli Mobil Ad Hoc ağı oluşturur.

Uzun Menzil

Herhangi bir kapsama alanını, ağ yapılandırması sayesinde binlerce kullanıcıya 10.000 kilometrekareden fazla kanıtlanmış kapsama alanı sağlar.

Daha Uzun Görev Süresi

Standart görevler için tek şarjla başına 7 güne kadar kullanım ve ayrıca harici güç kaynağıyla kullanım imkanı sağlar.

Hızlı Kurulum

Ekipler için dakikalar içerisinde %100 şebeke dışı ağ kurululu sayesinde iletişim sağlar. 1 saat içerisinde büyük ölçekli ağ yapılandırması kurularak herhangi bir baz istasyonuna ihtiyaç kalmadan iletişim ağı imkanı.

Kârlı ve Ekonomik

Pahalı iletişim merkezlerine gerek kalmadan lisanssız 860-930 MHz frekans bandında çalışır.

Ölçeklenebilir

Abone ve yeniden iletim sayısı sınırsızdır.

Uzaktan Kumanda ve İzleme

Konum, sinyal gücü ve pil seviyesinin uzaktan izlenebilir ve cihaz parametrelerinin radyo kanalı üzerinden programlanabilir.

Her Ortam İçin Dayanıklı Tasarım

En zorlu ortamlarda ve aşırı koşullara dayanabilen, sıcaklık, şok, su ve toz gibi geçirmezlik konusunda en yüksek standart derecelerini karşılayan bir ürün.

Güvenli

AES 256-bit şifreleme kullanarak güvenli yayın, özel ve grup mesajlaşma imkanı sağlar.

Her Yerde Bağlantıda Kalın

Kendi kendine ağ oluşturma ve kendi kendine iyileşme yeteneği sayesinde MU-3, çok yönlü yayılım özelliğini kullanarak verilerinizi engellerin etrafından dolaştırır ve ağ performansını, çevikliğini ve hareketliliğini en üst düzeye çıkarır.



Özellikler

Genel		
- Boyut	16 x 7 x 4 cm	
- Ağırlık	613g	
Protocol		
MANET protocol	Tescilli WAVESWAY protokolü	
Ses ve veri		
Ses	aynı anda 6 görüşmeye kadar	
Veri	9600 bps'e kadar	
Güvenli	AES256-bit encryption	
Alıcı-verici		
- Frekans	860-930 MHz	
- Bant genişliği	0,18 - 0,5 MHz (bit hızına bağlıdır)	
- Etkili yayılan güç	25 mW (2W zirveye kadar)	
- Hassasiyet (PER 99%)	-101 dBm (100 kbps)	
- Veri hızı	100, 200, 300 kbps	
- Gecikme	20-200 ms	
- Modülasyon	GFSK	
Ortamlar		
Kuruma	IP67	
Sıcaklık Aralığı	Operasyonel (standart)	-20 to 60 C
	Operasyonel (opsyonlu)	-40 to 55 C
	şarj etme	0 to 45 C
Pil		
Pil Kapasitesi	10000 mAh	
Nominal gerilim	3,7 V	
Operasyon vakit	up to 150 hrs	
Arayüzler (Interfaces)		
Anten	Type-N	
UART	CNlinko LP-20	

Paket:

- Alıcı-verici
- Şarj kablosu
- AC / DC güç adaptörü

SEAL ENDÜSTRİYEL TEKNOLOJİLER A.Ş.

İSTANBUL ENDÜSTRİ VE TİCARET

SERBEST BÖLGE ŞUBESİ

Adres : Aydınlı SB Mah. Mod-1 Cad.

No.33 İç Kapı Z02 , Tuzla İstanbul

Tel: +90 543 800 36 31

Email : sealgroup@sealgroup.com.tr

<https://sealgroup.com.tr/>