



## DMR Dijital Mobil Telsiz MD625

- Anaog ve Dijital kullanıma uygun
- Acil durum fonksiyonu
- Berrak ses
- GPS ve Bluetooth opsiyonu





## PROFESYONEL VE BASİT KULLANIM

- A/D** **ANALOG DİJİTAL OTOMATİK GEÇİŞ**  
Analog konvansiyonel ve dijital konvansiyonel modlarla uyumludur. Bu, MD625'in her modda otomatik olarak yanıt veren analog ve dijital modları aynı anda izlemesini sağlar. Bu, analogdan dijitale geçerken kolay bir çözüm sunar.
- W** **GÜÇLÜ KAPSAMA**  
50W'ye kadar yüksek RF güç çıkışıyla, MD625 iletişim aralığınızı önemli ölçüde artırabilir.
- GPS** **GPS (Opsiyonel)**  
Harici bir GPS modülü ve GPS anteni ile MD625, gerçek zamanlı konumunu AVL uygulamalarına yükleyebilir.
- U** **UZAKTA KUMANDA BAŞLIĞI (.ok yakında)**  
Uzaktan kumanda ana kiti, çeşitli araç tipleri için esnek konumlandırma sunan kurulum seçeneklerinizi artırır.
- A** **ANALOG MOD DESTEĞİ**  
Analog modda DTMF ve HDC1200 (Yakında) Sinyalleşmesini destekler
- D** **DATA SERVİSLERİ**  
MD625, arama takma adları, kişiler, geçmiş, metin mesajı gibi veri özelliklerini destekler.
- T** **TDMA MOD DESTEĞİ**  
DMR TDMA teknolojisine dayanarak, doğrudan modda aynı anda iki sesli görüşme yapabilirsiniz.
- S** **SAĞLAM VE GÜVENİLİR**  
MIL-STD-810 C/D/E/F/G IP54
- ≡** **PSEUDO TRUNK**  
Birkaç konuşma grubu aynı frekansı paylaşır ve her biri dinamik olarak iletmek için slotlardan birini kullanmayı seçebilir. Bu iki slotlu bir kanal modudur. Zaman dilimi 1 meşgulken, MD625 iletmek için zaman dilimini 2 kullanır.
- RRS** **RRS SERVİS DESTEĞİ**  
RRS, MD625'in çevrimiçi / çevrimdışı durumunu göstermek için SmartDispatch ve SmartOne ile çalışmasına izin verir..
- **EKLENEBİLİR ÖZELLİKLER (opsiyonel)**  
MD625, telsiz etkinleştirme / devre dışı bırakma, uzak monitörü destekler ve öncelikli çağrı yapabilir.
- SOS** **ACİL DURUM ÇAĞRISI VE UYARISI**  
Acil durum alarmını başlatmak ve diğer telsizleri aramak için turuncu acil durum butonunu kullanabilirsiniz.
- BT** **BLUETOOTH (opsiyonel)**  
Yerleşik Bluetooth 4.2 ile, MD625 kablosuz ses aksesuarlarını ve harici PTT cihazlarını destekleyebilir.
- 🔒** **GİZLİLİK**  
Temel uçtan uca şifreleme, ses ve veri iletimini güvence altına alır
- **ROAMING (dolaşım)**  
MD625'in geniş bir çok site ağında çalışmasına izin verir.

# HEDEF MARKETLER



TOPLU TAŞIMA ULAŞTIRMA



TARIM



LOJİSTİK



KARGO VE TAŞIMACILIK



KAMU HİZMETLERİ



ACİL DURUM SİSTEMLERİ

## AKSESUARLAR

Belirli işlevler için aksesuar seçenekleri

### STANDART

Besleme kablosu



PWC10

Sabitlenme aparatı



BRK29

El tipi Mikrofon



SM11A1

Program kablosu



PC109

ayak pedalı (harici PTT)



POA44

Kontak kablosu



PC60

Güç kaynağı



PS22002(L)

Bluetooth el tipi PTT



POA121

Anten



uzak gövde bağlantı kiti



yakında\*

GPS anteni



GPS04

Harici GPS Modülü



POA134

### OPSİYONEL



Harici Hoparlör



SM09D1

ürün görselleri sadece referans amaçlıdır. Ürünler bu çizimlerden farklı olabilir.

# ÖZELLİKLER

## GENEL

Frekans aralığı	UHF: 400-470MHz; VHF: 136-174MHz			
Kanal kapasitesi	256 (her zone için 16 kanal)			
Zone sayısı	16			
Bant genişliği	12.5 / 25 KHz			
Çalışma gerilimi	13.6 V ± 15%			
Akım	Standby	around 0.3A		
	Receive	< 1 A		
	Transmit	Low Power Version	1W	<3A
			25W	<8A
		High Power Version	5W	<5A
45W			<12A	
Ağırlık	1100g			
Ebatlar (W × H × L)	164 X 43 X 150 mm			
Frekans sapması	± 0.5 ppm			
Anten empedansı	50 Ω			
LCD ekran	128*64 pixels, monochrome, 1.5 inch, 2 satır			

## Receiver

Sensitivity	Analogue	0.3 μV (12 dB SINAD) 0.22 μV (Typical) (12 dB SINAD); 0.4 μV (20 dB SINAD)	
	Digital	0.3 μV/BER 5%	
Selectivity	TIA-603	60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 25KHz*	
	ETSI	60dB @ 12.5KHz / 70dB @ 25KHz*	
Intermodulation	TIA-603	70dB @ 12.5/25KHz*	
	ETSI	65dB @ 12.5/25KHz*	
Spurious Response Rejection	TIA-603	70dB @ 12.5/25KHz*	
	ETSI	70dB @ 12.5/25KHz	
Blocking	TIA-603	90dB	
	ETSI	84dB	
Hum and Noise	40dB @ 12.5KHz # 45dB @ 25KHz		
Rated Audio Power Output	Internal (@16 ohm load)	4W	
	External (@8 ohm load)	8W	
Max Audio Power Output	Internal (@16 ohm load)	6W	
	External (@8 ohm load)	12W	
Rated Audio Distortion	≤3%		
Audio Response	+1 ~ -3dB		
Conducted Spurious Emission	<-57dBm		

## TRANSMITTER

RF Power Output	Low power version: 1-25W (UHF/VHF) High power version: 5-45W(UHF) / 5-50W(VHF)
FM Modulation	11K0F3E @ 12.5KHz; 16K0F3E @ 25KHz*
4FSK digital modulation	12.5 kHz (data only): 7K60FXD 12.5 kHz (data and voice): 7K60FXW
Conducted/Radiated Emission	≤ -36dBm @ ≤ 1GHz; ≤ -30dBm @ > 1GHz
Modulation Limiting	±2.5KHz @ 12.5KHz ±5.0KHz @ 25KHz*
FM Hum & Noise	40dB @ 12.5KHz 45dB @ 25KHz*
Adjacent Channel Power	60dB @ 12.5KHz; 70dB @ 25KHz*
Audio Response	+ 1 ~ - 3dB
Audio Distortion	≤ 3 %
Digital Vocoder Type	AMBE++
Digital Protocol	ETSI-TS102 361-1,-2,-3

## ÇEVRESEL KOŞULLAR

Çalışma sıcaklığı	-30°C~ +60°C
Depolama sıcaklığı	-40°C~ +85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (Level 4) ±8kV (Contact) ±15kV (Air)
American Military Standard	C/D/E/F/G
Koruma sınıfı (IP)	IP54 Standard
Bağıl nem	MIL-STD-810 G Standard
Şok ve titreşim koruması	MIL-STD-810 G Standard

\* 20KHz / 25KHz, 2011-01-01 tarihinden sonra ABD'deki yeni cihazlarda kullanılmayacaktır.  
Tüm özellikler sürekli gelişim nedeniyle haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Your Hytera Partner

Northera Haberleşme Çözümleri A.S



Dumlupınar Mah. Yumurtacı Abdî Bey Cad. Gümüşdere  
Çıkmazı Sok. Concord İstanbul No: 1/E  
C Blok Kat: 22 D:209 Kadıköy - İstanbul  
Tel: +90 (216) 771 69 94  
www.northera.com.tr



Hytera reserves the right to modify the product design and the specifications.  
In case of a printing error, Hytera does not accept any liability. All specifications  
are subject to change without notice.

Encryption features are optional and have to be configured separately.  
They are also subject to European export regulations.

**HYT** Hytera are registered trademarks of Hytera Communications Corp.  
Ltd. © 2017 Hytera Communication Corp., Ltd. All rights reserved.