



## DİJİTAL

## PD 395

Temiz ses  
Bluetooth ve GPS seçeneği  
Analog ve Dijital otomatik geçiş



## Özellikler

### ANALOG DİJİTAL OTOMATİK GEÇİŞ

Analog konvansiyonel ve dijital konvansiyonel modlarla uyumludur. PD395'in analog ve dijital modları aynı anda izlemesine ve her modda otomatik olarak yanıt vermesine izin verir. Analogtan dijital ortama son derece kolay geçiş.

### DTMF SEÇENEĞİ

### TDMA DIRECT MODE

Doğrudan modda, DMR TDMA teknolojisinden iki zaman aralığı nedeniyle eş zamanlı olarak iki sesli görüşme yapabilirsiniz. Bu özellik, ek frekans lisanslarına gerek kalmaksızın telsiz kapasitesini ekstra ücret ödmeden artırmak için kullanılabilir.

### GİZLİLİK

Temel uçtan uca şifreleme, ses ve veri aktarımınızın güvenliğini sağlar.

### ACİL DURUM ÇAĞIRISI / ALARMI

Acil durum alarmı, acil durum çağırısı yapan telsize tek dokunuşla programlanabilir tuş üzerinden diğer telsizlere gönderilebilir

### PSEUDO TRUNK

Bu sanal kanal özelliği (pseudo trunk), acil durumlar için boş bir zaman dilimi ayırır ve acil durumlarda zamanında iletişim kurmanızı sağlar.

### GERÇEK ZAMANLI SAAT

Gerçek zamanın menü üzerinde görünmesini sağlar (GPS)

### RRS RRS SERVİSİ

RRS, PD395'in Akıllı dispatch ve SmartOne ile iletişim kurmasını sağlar, böylece dispatch programı telsizden uzaktan kontrol edebilir.

### OPSIYONEL SEÇENEKLER

PD395, isteğe bağlı özellikler olarak telsiz etkinleştirme / devre dışı bırakma, uzaktan izleme ve öncelikli kesme sağlayabilir.

### ROAMING

Her tekrarlayıcı siteden kesintisiz bir ses iletimi elde etmek için site'lar arası dolaşım imkanı sunar.

### GPS

Yerleşik GPS modülü ve GPS anteni, açık konumlandırma için tasarlanmıştır ve bu da konumu temel gereksinimleri desteklemek için ideal bir araç haline getirir.

### BLUETOOTH

Yerleşik Bluetooth, PD395 kablosuz ses aksesuarlarını ve diğer Bluetooth yayınlarını destekler.

### KORUMA SINIFI

PD395 askeri standartları karşılamaktadır (Mil-STD-810 G ve IP54)

### VOX

Bu özellik, sesinizle radyo mikrofonunu etkinleştirmenizi sağlar, böylece PTT butonuna basmanıza gerek kalmadan kolayca iletişim kurabilirsiniz.

## Hedef Marketler



### FILO YÖNETİMİ

RRS ile, PD395 çok etkili radyo filo yönetimi için gönderim uygulamalarını kullanabilir. Ses gönderimi, SOS mesajlaşma veya lokasyon bazlı servisler ile, PD395 uzak ekip haberleşmesi için doğru tercih olacaktır.



### TİCARİ

Dijital ses işlemcilerini ve güçlü ses çıkışı, gürültülü ortamlarda bile iletişimde kalmanızı sağlar. İşletim deneyiminizi geliştirmek için kablosuz kulaklığı veya diğer ses aksesuarlarını kullanın.



### GÜVENLİK

Herhangi bir ses veya veri iletişimde gizlilik çok önemlidir. Güvenlik ekipleri acil durum, öncelikli kesme ve uzaktan izleme işlevleri, her zaman hazır ve bağlı kalması gereken güvenlik personelini desteklemek için güvenilir bir iletişim sistemi sağlar.



### OUTDOOR ALANLAR

Ön panelden programlanabilen ve askeri standartlara uygun, IP54 sınıfı suya ve toz girişine karşı koruma sağlayan PD395, bir sonraki maceranızı hazır.

## Kutu içeriği



Li-ion Batarya  
(2000mAh)  
BL2010



Bel klipsi  
BC19



Şarj aletliği (Li-Ion/Ni-MH)  
CH10A07



Anten



Şarj adaptörü



Bilek ipi

## Opsiyonel aksesuarlar



Genel bilgi	
Frekans aralığı	VHF: 136 - 174 MHz UHF: 350 - 470 MHz
Desteklenen modlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>DMR Tier II in acc. with ETSI TS 102 361-1/2/3</li> <li>Analog</li> </ul>
Kanal kapasitesi	256
Zone	16
Bant genişliği	12.5 / 25 kHz
Çalışma gerilimi	7.4 V
Standart batarya	2000 mAh (lithium-ion battery)
Battery ömrü (5-5-90 duty cycle)	analog / dijital: yaklaşık 16 / 22 saat (2000 mAh)
Frequency sapması	± 0.5 ppm
Anten empedansı	50 Ω
Boyutlar (H × W × D) (Antensiz)	117 × 55 × 37 mm (PD395)
Ağırlık (anten ve batarya dahil)	yaklaşık. 308 g
Programlanabilir tuşlar	4

Çevre koşulları	
Çalışma sıcaklığı	- 30°C to + 60°C
Depolama sıcaklığı	- 40°C to + 85°C
ESD	IEC 61000-4-2 (level 4), ± 8 kV (contact, ± 15kV (air))
Koruma sınıfı	IP54
Şok ve titreşim koruması	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Bağlı nem	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

GPS	Opsiyonel
-----	-----------

Bluetooth	Opsiyonel
-----------	-----------

Transmitter	
Transmitting power	VHF: 1 / 5 W UHF: 1 / 4 W
Modulation	11 K0F3E at 12.5 kHz 16 K0F3E at 25 kHz
4FSK digital modulation	12.5 kHz (data only): 7K60FXD 12.5 kHz (data and voice): 7K60FXW
Interfering signals and harmonics	-36 dBm (< 1GHz) -30 dBm (> 1GHz)
Modulation limiting	± 2.5 kHz at 12.5 kHz ± 5.0 kHz at 25 kHz
Hum and noise	40 dB at 12.5 kHz 45 dB at 25 kHz
Adjacent channel selectivity	60 dB at 12.5 kHz 70 dB at 25 kHz
Audio sensitivity	+ 1 dB at - 3dB
Nominal audio distortion	≤ 3 %
Digital vocoder type	AMBE+2™

Receiver	
Sensitivity (analogue)	0.22 µV (12 dB SINAD) 0.22 µV (typical) (12 dB SINAD) 0.4 µV (12 dB SINAD)
Sensitivity (digital)	0.22 µV / BER 5 %
<b>Adjacent channel selectivity</b> TIA-603 ETSI	60 dB at 12.5 kHz / 70 dB at 25 kHz 60 dB at 12.5 kHz / 70 dB at 25 kHz
<b>Intermodulation</b> TIA-603 ETSI	70 dB at 12.5 / 25 kHz 65 dB at 12.5 / 25 kHz
<b>Spurious response rejection</b> TIA-603 ETSI	70 dB at 12.5 / 25 kHz 70 dB at 12.5 / 25 kHz
Signal-to-noise ratio (S/N)	40 dB at 12.5 kHz 45 dB at 25 kHz
Audio power output	0.5 W
Nominal audio distortion	≤ 3%
Audio sensitivity	+ 1 dB at - 3dB
Conducted spurious emission	< -57dBm

Tüm teknik bilgiler fabrikada ve ilgili standartlara uygun olarak belirlenmiştir. Sürekli gelişim temelinde değişebilir.



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.

## Northera Haberleşme Çözümleri A.Ş



Dumlupınar Mah. Yumurtacı Abdi 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