



PD7 Serisi

DMR El telsizleri

Hytera'dan PD7 serisi ile, en başından itibaren kaliteli bir cihaz bekleyebilirsiniz. Bu telsiz serisi sadece dayanıklı ve güvenilir tasarımıyla değil, aynı zamanda olağanüstü ses özellikleri ve kapsamlı DMR işlevselliği sayesinde etkileyici. Her türlü profesyonel uygulamada iletişim gereksinimlerinizi karşılamak için sürekli popüler PD7 serisini seçebilirsiniz.



Telsizler

PD7 Serisi

PD705/PD705G PD755/
PD755G PD785/PD785G
DMR el telsizleri



Özellikler

Kullanıcı dostu tasarım

Etkileyici, dayanıklı şasisi PD705'den, geniş renkli ekranı ve tam klavyesi ile PD785'e kadar, bu seri, kullanıcı dostu tasarımı ve kullanımını ile harika özellikleri göze çarpıyor.

Frekans Spektrumunun Geliştirilmiş Kullanımı

PD7 serisi TDMA doğrudan modunda ve Hytera pseudo trunk modunda kullanılabilir. Mevcut bant genişliğinin, kanal sayısı iki katına çıkarılması, analogla kıyaslandığında, DMR sistemlerinde aynı atanan frekanslarda daha fazla kullanılabilirliğe yol açar.

Çok Yönlü - Dijital ve Analog Çalışma Modlarını Destekler

PD7 serisindeki telsizler hem analog mod hem de dijital moddadır ve analog telsiz sistemleri ile uyumludur; bu nedenle, PD7 serisiyle dijital ortama geçiş basitleştirilmiştir. Geleneksel DMR (DMR Tier II) ile birlikte, telsizler MPT1327 ve DMR kanallarla birlikte analog sistemleri de desteklemektedir.

(Tier III) ücretli lisans ile. Ayrıca, Hytera XPT ve simulcast sistemlerinde kullanılabilirler.

Ek fonksiyonlar

- Çok yönlü sesli çağrılar: Bireysel arama, grup araması, yayın çağrısı, acil durum çağrısı
- PD7 serisinin her modelinde GPS opsiyonu sunulmaktadır. (G tipi)
- Veri Servisleri: Metin mesajları, grup mesajları, API ile kontrol
- Encrypton (şifreleme) 40 bit DMRA, opsiyonel 128 ve 256 bit şifreleme.
- Farklı analog arama yöntemleri: HDC 1200, DTMF, 2 tonlu ve 5 tonlu arama, susturma yöntemi, ton kodlu CTCSS / CDCSS
- Acil durum çağrıları, Man Down alarmı (sadece 'G' tipi) ve yalnız çalışan fonksiyonu
- Titreşim fonksiyonu
- Ek servisler, radyo kontrol, uzaktan izleme, çağrı alarmı, telsizi devre dışı bırakma / etkinleştirme
- Tek tuşla işlevler (metin mesajları, sesli çağrılar ve ek hizmetler dahil)
- Tarama (analog, dijital yada her ikisini eş zamanlı)
- Roaming (IP çoklu saha sistemlerinde otomatik hücre seçimi)
- Yatırımınızı korumak ve en yeni özelliklere erişmek için yazılımı yükseltme seçeneği.

*yazılımları değiştirilerek diğer dijital ve analog işletim modlarını etkinleştirmek mümkündür.





PD705/PD705G



PD755/PD755G



PD785/PD785G

Farklı dil seçenekleri

Askeri standartlar MIL-STD-810 C / D / E / F / G

Kutu içeriği



BL2008 - Lithium-Ion batarya (2000 mAh)



Standart anten (UHF or VHF)



Şarj aletliği CH10A07



Wireless kulaklık ESW01



Yaka mikrofonu (IP67) SM18N2



C tipi kulaklık EHN20



bileklik kayış RO03



Bel klipsi BC08 (PD705) BC22 (PD765 and PD785)



Şarj adaptörü PS1044



Araç kiti anten soketi CK03



6'lı çoklu şarj ünitesi MCA08



Deri kılıf - bel klipsi LC9003

Opsiyonel aksesuarlar

Genel bilgi	
Frekans aralığı	VHF: 136 – 174 MHz / UHF: 400 – 470 MHz UHF2: 450-520MHz UHF3: 350-400MHz (except PD755)
Desteklenen modlar	<ul style="list-style-type: none"> • DMR Tier II (ETSI TS 102 361-1/2/3) • Simulcast • XPT Digital Trunking • DMR Tier III via chargeable licence (ETSI TS 102 361-1/2/3/4) • Analogue, MPT 1327
Kanal kapasitesi	PD705 (25e) PD765 - 785 (1024)
Zone sayısı	PD705 (16) PD755 / PD785 (64)
Bant genişliği	12.5 / 20 / 25 kHz (analog) 12.5 kHz (dijital)
Çalışma gerilimi	7.4 V
Standart batarya	2000 mAh (lithium-ion batarya)
Batarya ömrü (analog) (5-5-90)	VHF: 11 saat / 10 saat (GPS aktif) UHF: 13.5saat / 12 saat (GPS aktif)
Batarya ömrü (dijital) (5-5-90)	VHF: 13.5 saat/ 12 saat (GPS aktif) UHF: 15.5 saat/ 14 saat (GPS aktif)
Frekans sapması	± 1.5 ppm
Anten empedansı	50 Ω
Ebatlar (H x W x D) (anten ve batarya hariç)	125 x 55 x 37 mm (PD705) 125 x 55 x 37 mm (PD755 / PD785)
Ağırlık (anten ve batarya dahil)	approx. 335 g (PD705) approx. 360 g (PD755 / PD785)
Programlanabilir tuşlar	PD705 3 PD755 5 PD785 5 + number keys
RLCD ekran (PD755 / PD785)	160 x 128 pixels, 65,536 renk, 1.8 inch, 4 satır
Çevresel koşullar	
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 (IP)	IP67
Şok ve titreşim koruması	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Bağıl nem	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

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

Transmitter	
Transmitting power	VHF: 1 / 5 W UHF: 1 / 4 W
Modulation	11 K0F3E at 12.5 kHz 14 K0F3E at 20 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 ± 4.0 kHz at 20 kHz ± 5.0 kHz at 25 kHz
Hum and noise	40 dB at 12.5 kHz 43 dB at 20 kHz 45 dB at 25 kHz
Adjacent channel selectivity	60 dB at 12.5 kHz 70 dB at 25 kHz
Audio sensitivity	+ 1dB 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 %
Adjacent channel selectivity 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
Intermodulation TIA-603 ETSI	70 dB at 12.5 / 25 kHz 65 dB at 12.5 / 25 kHz
Spurious response rejection 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 43 dB at 20 kHz 45 dB at 25 kHz
Nominal audio power output	0.5 W
Audio distortion	≤ 3 %
Audio sensitivity	+ 1 dB at - 3dB
Conducted spurious emission	< -57dBm
GPS (Opsiyonel)	
Time to first position fix (TTFF)	< 1 minute (cold start) < 10 seconds (warm start)
Horizontal accuracy	< 10 meter

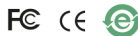


Your Hytera Partner

Northera Haberleşme Çözümleri A.Ş.



Dumlupınar Mah. Yumurtacı Abdi Bey Cad. Gümüşdere
Çikmazı Sok. Concord İstanbul No: 1/E
C Blok Kat: 22 D:209 Kadıköy - İstanbul
Tel: +90 (216) 711 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.