



PD3 Sorozat

DMR kézi rádiók

A Hytera PD3 sorozata zsebméretű üzleti rádiókat kínál. A kompakt kialakítás és intuitív kezelőfelület révén ezek a kézi eszközök megbízható társai vállalkozásának a digitális rádiókommunikáció terén.



Rádiók

PD3 Sorozat

PD355

PD365

DMR kézi rádiók



Előnyei:

Digitális rádió még soha nem volt ilyen jó

A PD3 sorozat kiemelkedik stílusával, okostelefon méretű kompakt kivitelével és intuitív működésével. Súlya mindössze 160g, így kényelmesen hordozható akár hosszú munkanapokon is.

Analóg és digitális rádió támogatás

A PD3 szériát úgy fejlesztették, hogy megfeleljen az ETSI DMR mobil rádió szabványnak. A kézi rádiók támogatják a hagyományos DMR üzemmódot és működtethetők analóg módban is.

Integrált antenna kialakítás

A különleges integrált antenna kialakítás lehetővé teszi a kézi készülék kiváló rendelkezésre állását hosszú antenna nélkül.

Megfizethető ár

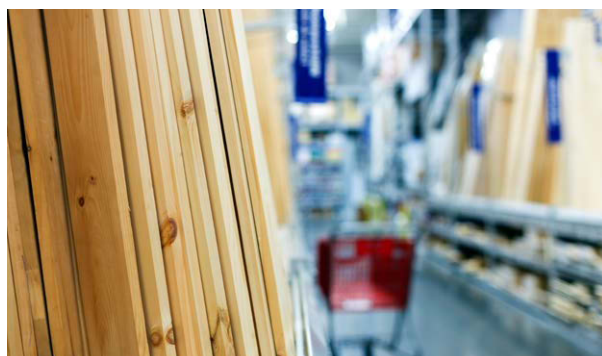
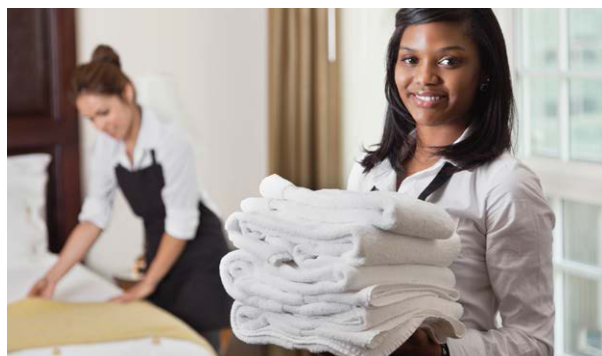
A PD3 széria rádiói nem csak számos funkciót nyújtanak, hanem gyors, célszerű digitális rádiót méltányos áron.

Hosszú akkumulátor élettartam

A csomagban lévő lítium-ion akkumulátorok (2000 mAh) lehetővé teszik a PD3 kézi terminálok számára, a legalább 12 órás működési időtartamot digitális üzemmódban, 5-5-90 teljesítménnyel.

További funkciók (válogatás)

- Választható sugárzási teljesítmény: 1.5 W or 3 W
- Analóg jelátvitel: CTCSS, CDCSS
- IP54 por és vízálló védelem
- MIL-STD-810 C/D/E/F/G szabványnak megfelelő ütés és vibráció ellenállás
- 64 karakteres DMR szöveges üzenet
- 4 programozható gomb
- Micro-USB felületű töltés és programozhatóság
- Analóg és digitális csatorna scan funkció
- Sokoldalú hanghívások: egyéni hívás, csoport hívás és broadcast hívások digitális csatornán.



Micro-USB port a töltéshez és programozáshoz

Integrált antenna design



Kompakt kialakítás és könnyen olvasható kijelző

Programozható gombok

Alapsomag tartozékok



Lítium-ion akkumulátor
(2000 mAh) BL2009



Micro-USB PS1029
EU-s tápegység



Hosszú nylon nyakpánt
RO01



Óvcsipesz BC20
(PD355), BC21 (PD365)

További tartozékok (választék)



Programozó kábel
USB PC69



C-clip -es fülhallgató
EHS16

Műszaki adatok

Általános adatok	
Frekvencia tartomány	UHF: 400 – 440 MHz, 430 – 470 MHz
Támogatott üzemmódok	<ul style="list-style-type: none"> DMR Tier II az ETSI TS 102 361-1/2/3 szabvány szerint Analóg
Csatorna szám	256
Zóna szám	16
Csatorna távolság	12.5 / 25 kHz (analóg) 25 kHz (digitális)
Üzemi feszültség	3.7 V (névleges)
Standard akkumulátor	2000 mAh (lítium-ion akkumulátor)
Akkumulátor üzemidő (5-5-90 elosztású terhelés mellett)	kb. 10 óra (analóg) kb. 12 óra (digitális)
Frekvencia stabilitás	± 0.5 ppm
Antenna impedancia	50 Ω
Méret (M x SZ x V)	123 x 55 x 23 mm (PD355) 106 x 54 x 23 mm (PD365)
Súly (standard akkumulátorral)	kb. 160 g

Fizikai ellenállóság	
Működési hőmérséklet tartomány	-30 °C - +60 °C
Tárolási hőmérséklet tartomány	-40 °C - +85 °C
ESD	IEC 61000-4-2 (4. szint), ± 8 kV (kontakt), ± 15 kV (levegő)
Por és víz elleni védelem	IP54
Ütés és rázkódás ellenállás	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Relatív páratartalom	MIL-STD-810 C/D/E/F/G

Adó	
Adóteljesítmény	UHF: 1.5 / 3 W
Moduláció	11 K0F3E 12.5 kHz 16 K0F3E 25 kHz
4FSK digitális moduláció	12.5 kHz (csak adat): 7K60FXD 12.5 kHz (adat és hang): 7K60FXW
Interferáló jelek és harmónikusok	-36 dBm (< 1 GHz) -30 dBm (> 1 GHz)
Löket korlát	± 2.5 kHz 12.5 kHz ± 5.0 kHz 25 kHz
Elektronikus zajok	40 dB 12.5 kHz 45 dB 25 kHz
Szomszéd csatorna szelektivitás	60 dB 12.5 kHz 70 dB 25 kHz
Audió érzékenység	+1 dB - 3 dB
Névleges torzítás	≤ 3%
Digitális vocoder típus	AMBE+2™

Vevő	
Érzékenység (analóg)	0.22 µV (typical) (12 dB SINAD) 0.4 µV (20 dB SINAD) 0.22 µV (12 dB SINAD)
Érzékenység (digitális)	0.22 µV / BER 5%
Szomszéd csatorna szelektivitás TIA-603 ETSI	60 dB 12.5 kHz / 70 dB 25 kHz 60 dB 12.5 kHz / 70 dB 25 kHz
Intermoduláció TIA-603 ETSI	70 dB 12.5 / 25 kHz 65 dB 12.5 / 25 kHz
Zavarójel válasz elnyomás TIA-603 ETSI	70 dB 12.5 / 25 kHz 70 dB 12.5 / 25 kHz
Elektronikus zajok	40 dB 12.5 kHz 45 dB 25 kHz
Audió teljesítmény	0.4 W
Névleges torzítás	≤ 5%
Audió érzékenység	+1 dB - 3 dB
Csatornán kívüli sugárzás	< -57 dBm

Minden műszaki adatot a vonatkozó szabványoknak megfelelően teszteltük. A folyamatos fejlesztés alapján a változtatás jogát fenntartjuk.

Az Ön Hytera partnere:

	Nádor Rendszerház Kft. 1152 Budapest, Telek u. 7-9 Telefon:+36 1 470-5000 Telefax:+36 1 470-5011 E-mail: marketing@nador.hu Web: www.nador.hu, www.hyteradigitalisradio.hu
---	---



Hytera Mobilfunk GmbH

Cím: Fritz-Hahne-Straße 7, 31848 Bad Münder, Germany
 Tel.: +49 (0)5042 / 998-0 Fax: +49 (0)5042 / 998-105 E-mail: info@hytera.de
 www.hytera-mobilfunk.com



A Hytera Mobilfunk GmbH fenntartja magának a terméktervezés és specifikáció változtatásának jogát. Nyomatási hiba esetén a Hytera Mobilfunk GmbH nem vállal semmilyen felelősséget. a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

A titkosítási funkciók opcionálisak, külön kell konfigurálni, a német és európai export szabályok érvényesek rá.

HYT Hytera a Hytera Co. Ltd. bejegyzett védjegyei. Az ACCESSNET® és minden származéka a Hytera Mobilfunk GmbH oltalma alatt áll. © 2014 Hytera Mobilfunk GmbH. Minden jog fenntartva.