

PTC760

Multifunkční pokročilá radiostanice



Širokopásmové i úzkopásmové pokrytí

Hytera PDC760 multifunkční radiostanice je revoluční TETRA LTE hybridní zařízení, které nabízí ideální platformu pro speciální nasazení a širokopásmové datové služby.

4K UHD kamera a GPS

Radiostanice zaujme svou pokročilou audiotechnologií, vestavěným GPS modulem a přední i zadní kamerou se 4K HD videozáznamem.

Robustní a spolehlivá

Prachu a voděodolná radiostanice díky krytí IP 67. Terminál s krycím sklem displeje Gorilla® Glass 3 odolným proti poškrábání.

Rychlonabíjení

Nejnovější technologie inteligentních baterií zajišťuje rychlé nabití - 3 x rychlejší než běžné baterie. Na 80 % kapacity se baterie nabije během 30 minut.

Chytré tlačítko

Díky chytrému tlačítku můžete rychle a pohodlně přepínat mezi widgety a aplikacemi na obrazovce zařízení.

Technická data PTC760

Standardní funkce a frekvenční rozsah

TETRA	350 – 470 MHz
LTE	3GPP LTE, FDD-LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B20/B26/B28, TDD-LTE: B38/B39/B40/B41
CDMA	CDMA 1 x RTT BC0 CDMA2000 1 x EV-DO BC0
GSM	850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
Wi-Fi	802.11 b/g/n, 2.4 GHz
NFC	13.56 MHz
Duální BT	V4.2 LE + EDR
Poziční systémy	GPS, BDS, GLONASS
Senzory	Senzor přiblížení, snímač okolního světla, 6-osý E-kompas, barometr, gyroskop, akcelerometr

Hlavní specifikace

Rozměry (V x Š x H)	139.5 x 68 x 25.3 mm
Hmotnost (s anténou a baterií)	cca 378 g
CPU	Qualcomm 8-core, 2.0 GHz
Paměť (Široké pásmo)	RAM: 3 GB / ROM: 32 GB eMMC Rozšiřitelná až na 128 GB pomocí MicroSD karty
Paměť (Úzké pásmo)	Rozšiřitelná až na 16 GB pomocí MicroSD karty
Porty	20 Pinový port příslušenství
Vrchní displej	1.0", 128 x 88 pixelů
Hlavní displej	4.0", 800 x 480 pixelů, Kapacitní dotykový, možnost ovládání v rukavících
Přední kamera	13 MP, 1080P HD, až 30 smímků za sekundu (fps)
Zadní kamera	13 MP, 4K HD video
Provozní napětí	7.6 V (jmenovité)

Baterie

Standardní baterie	2900 mAh (Lithium-polymerová baterie)
Volitelná baterie	4000 mAh (Lithium-polymerová baterie)
Provozní doba	Standardní baterie: 14 h (12 h hlas (5:5:90) + 2 h video) Volitelná: 20 h (18 h hlas (5:5:90) + 2 h video)

Váš Hytera partner:

DCom

DCom, spol. s r.o.

Kšírova 32, 619 00 Brno, Česká republika
Tel.: + 420 543 255 191
E-mail: obchod@dcom.cz
http://www.dcom.cz

Hytera

Hytera Mobilfunk GmbH

Address: 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

Vysílač

Odstup kanálu	25 kHz
Vysílací výkon	1 W (Class 4) 1,8 W (Class 3L) Open Loop Power Control (OLPC)
RX citlivost	Static ≤ -116 dBm (typ -117 dBm) Dynamic ≤ 106 dBm (typ -109 dBm)
Intermodulace	≥ 62 dB
Blokování	50 kHz - 100 kHz ≥ 69 dBm 100 kHz - 200 kHz ≥ 74 dBm 200 kHz - 500 kHz ≥ 79 dBm >500 kHz ≥ 84 dBm
Potlačení rušivé odezvy	≥ 64 dB
Frekvenční stabilita	± 0.5 ppm
Impedance antény	50 Ω
Výstupní audio výkon	2 W (jmenovitý)
Audio zkreslení	≤ 3%
Mikrofon	NR: 30 dB (statické), 20 dB (nestatické) AEC: > 60 dB

Charakteristika prostředí

Odolnost proti prachu a vlhkosti	IEC 60529, IP67
Vlhkost	≤ +65 °C, 95% RH dle MIL-STD-810
Odolnost proti nárazům a vlhkosti	MIL-STD-810 C/D/E/F/G
Provozní teplotní rozsah	-20 °C až +60 °C
Skladovací teplotní rozsah	-30 °C až +80 °C
Nabíjecí teplotní rozsah	+0 °C až +40 °C

Podporované formáty

Podporované video formáty	3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4), QuickTime (.mov), WEBM (.webm), Windows Media (.asf, .wmv), RealMedia (.rmvb, .rm), MPEG-PS (.mpg, .mpeg), MPEG-TS (.ts), AVI (.avi), Matroska (.mkv)
Podporované obrazové formáty	JPEG (.jpg), GIF (.gif), PNG (.png), BMP (.bmp)
Podporované audio formáty	MP3 (.mp3), WAV (.wav), 3GPP (.3gp), MPEG-4 (.mp4, .m4a), ATDS raw AAC (.aac), MPEG-TS (.ts), FLAC (.flac), MIDI (.midi, .xmf, .mxmf), RTTTL/RTX (.rtttl, .rtx), OTA (.ota), iMelody (.imy), Ogg (.ogg), Matroska (.mka), QCELP (.qcp), RealMedia (.ra), Windows Media (.wma), AC3 (.ac3)

Všechny technické údaje byly testovány podle příslušných norem. Mohou být změněny na základě neustálého vývoje.

Více informací naleznete na

www.hyt.cz
www.dcom.cz

Pokud máte zájem o spolupráci v oblasti prodeje, distribuce nebo jiného partnerství, neváhejte nás kontaktovat.



SGS Certificate DE11/81829313

Hytera Mobilfunk GmbH reserves the right to modify the product design and the specifications. In case of a printing error, Hytera Mobilfunk GmbH 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 German and European export regulations.

HYT Hytera are registered trademarks of Hytera Co. Ltd. ACCESSNET® and all derivatives are protected trademarks of Hytera Mobilfunk GmbH. © 2017 Hytera Mobilfunk GmbH. All rights reserved.