

# ST7000

## SMALL TETRA TERMINÁL

Az ST7000 TETRA rádió egyidejűleg kombinálja a kis méretet, tiszta hangzást és az egyszerű kezelhetőséget. A hibrid belső és külső antenna rendszerrel is elfér akár egy zsebben a terminál. Az érintő kijelző, az integrált Bluetooth® 4.1 technológia, az USB C és a 3.5mm audio csatlakozó egy rugalmas és modern TETRA rádiót eredményez.



### KULCS TULAJDONSÁGOK

- Diszkrét megjelenés
- Egyszerű kezelhetőség
- Rezgés jelzés
- Fehér OLED kijelző
- Hangos és tiszta audio
- 3.5 mm audio csatlakozó
- USB C töltési és programozói csatlakozó
- 1.8W kimenő teljesítmény
- IP54 és MIL-STD 810 F/G besorolás
- Hosszú akkumulátor üzemidő, akár 20 óra működés
- Integrált Bluetooth 4.1
- GPS és GLONASS



# ST7000 SPECIFIKÁCIÓ



## ÁLTALÁNOS

Méret H x W x D	107 x 60 x 19mm
Súly akkumulátorral és antennával	173g
Akkumulátor	Levehető 2300 mAh IMPRES Li-Ion
Akkumulátor teljesítmény	5/5/90 > 20 óra (380-430MHz) / > 19 óra (800MHz) 5/35/60 > 17 óra
Audio	Hangerő 30cm távolságról: 94 Phon Audio Output Max: 0.9 W Audio torzítás: 1.0 %

## RF SPECIFIKÁCIÓ

Frekvencia sávok	380-430 MHz, 800 MHz
Adó RF	Power Class 3L (1.8W) & Class 4 (1W)
Vételi osztály	A és B
Rx statikus érzékenység (UHF)	UHF: -116dBm (min); -118dBm (tipikus) 800 MHz: -114dBm (min); -116dBm (tipikus)
Rx dinamikus érzékenység	UHF: -107 dBm (min); -109 dBm (tipikus) 800 MHz: -105 dBm (min); -107 dBm (tipikus)

## KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓ

Működési hőmérséklet °C	-20 / +55
Tárolási hőmérséklet °C	-30 / +85
Nedvesség	ETS 300-019-1-7 Class 7.3E, MIL STD 810 F, G
Por és vízvédelem	IP54 (All Connectors are IP67 Rated) Dust, Driving Rain Protection
Ütés, leejtés, rezgés	ETS 300-019 1-7 class 5M3; MIL-STD 810 F/G

## HANG SZOLGÁLTATÁSOK

Full Duplex TMO Privát, PABX, PSTN, Vészhelyzet
Half Duplex TMO Privát, Csoport, Vészhelyzet
Half Duplex DMO Privát, Csoport, Vészhelyzet
Inter-MNI, Gateway, Repeater kompatibilitás
PTT Double Push
Adaptív Audio Control (AGC)

## Vészhívás Management

Taktikai csoport vészhívás
Nem taktikai csoport vészhívás
HOT MIC vészhívás
Vészhívás status üzenet
Preemptive prioritásos hívás

## DMO Repeater and Gateway szolgáltatás

DMO Repeaters and Gateways együttműködés
--

## BLUETOOTH AUDIO & DATA SZOLGÁLTATÁS

Bluetooth Verzió	Bluetooth 2.1 +EDR, Bluetooth 4.1, Bluetooth Smart (BTLE)
Bluetooth biztonság	Bluetooth 2.1 Introduces Mandatory Encryption with Secure Simple Pairing (SSP), Easier Pairing and Preventing Sniffing / Hacking
Bluetooth Audio	Fast PTT Motorola Solutions kiegészítővel
Bluetooth Data szolgáltatás	

## HELYMEGHATÁROZÁS

Támogatott beállítások	GPS and GLONASS
Egyidejű műholdak	12 Integrated Internal Antenna
Nyomkövetés érzékenység	-163 dBm
Pontosság	< 5metre (50% probable) @ -130 dBm
Protokol	ETSI LIP, LRRP

# ST7000 SPECIFIKÁCIÓ

## FELHASZNÁLÓI INTERFÉSZ

### Billentyűzet

Nagy PTT

Power / Élesítő gomb

Beszédcsoport váltó

Hangerőszabályozó

2 programozható gomb

### Érintő képernyő

Érintőképernyős menürendszer akár esőben/kesztyűben

Egyszerű kezelhetőség

Menü konfigurálási lehetőség

### Kijelző

PMOLED 128 x 64 pixel, fehér

### Egyszerű felhasználói felület

Kedvenc beszédcsoportok

Kedvenc kapcsolatok

Bluetooth

Radio beállítás

Info

Nyelvi opciók

### Kiterjesztett felhasználói felület

Beszédcsoportok - TMO Folders: 256, TMO Unique: 10,000

Beszédcsoportok - DMO Folders: 128, DMO Groups: 2,000

Beszédcsoportok - kiterjesztett mappák

Hálózat és ország kód

Scan Lista

Kapcsolatok

Csengetési hang opciók

### Text & Status üzenetek

Status üzenetek küldése programozható gombról

## BIZTONSÁGI OPCIÓK

Enhanced Security - OTAR/DMO SCK

Hitelesítés

Air Interface Encryption (ETSI / SFPG TEA Algoritmus)

Security Class 1, 2, 3 and 3G támogatás

Végponttitkosítás

BOS Smart Card támogatás

Permanent Disable (ETSI, V2-Customer Restore)

Időszakos "fagyasztás"

## ADAT ÉS ÜZENET SZOLGÁLTATÁSOK

Secondary Control Channel

ETSI és megnövelt AT parancsok

TNP1 - Packet Data és Short Data szolgáltatás támogatása

iTM flotta management (távoli programozás)

# APRÓ ÉS DISZKRÉT



További információkért látogasson el: [www.motorolasolutions.com/ST7000](http://www.motorolasolutions.com/ST7000)

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. ©2019 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (05-2019)