

ST7500

KOMPAKT TETRA RÁDIÓ

**A LEGÉLESEBB HELYZETEK MEGKÍVÁNNAK
EGY KÜLÖNLEGES KOMMUNIKÁCIÓS ESZKÖZT
AMI KÖNNYŰ, DE MÉGIS ELÉG STRAPABÍRÓ
ÉS FELSZERELT A MUNKA ELVÉGZÉSÉRE.**

Az ST7500 egy kompakt TETRA rádió, ami kevesebb mint 200 gramm, így könnyen viselhető övön, zsebben és más hevederes vagy gyors kioldású megoldással. Méretével ellentétben a teljesítménye megállja a helyét minden helyzetben, speciális tulajdonságaival, mint a Multi-Band Compression a hangos és tiszta hangzásért, a hybrid antenna vagy a legújabb 4.1 LE Bluetooth technológia által, ami lehetővé teszi kiegészítők nagy választékával való használatot.

Mindegy hogy egy tüntetés biztosításakor vagy egy baleset helyszínelésekor az ST7500 mindig a felhasználó rendelkezésére áll könnyen kezelhetőségévé és magas megbízhatósággal amikor a legnagyobb szükség van a megfelelő kommunikációra és biztonságra.



LEGFŐBB TULAJDONSÁGOK

- Könnyű és kompakt kivitel
- Egyszerű kezelhetőség
- Fényes OLED kijelző
- Hangos és tiszta audio
- Strapabíró kivitel IP65, IP67 és MIL-STD 810 D, E, F, G besorolás
- Hardver alapú végpont titkosítás
- Rezgő hívás jelzés
- MAC13 csatlakozó
- Bluetooth 2.1 and 4.1 LE
- GPS, BeiDou és GLONASS
- Akár 22 órás üzemidő
- Hybrid antenna technológia
- Wi-Fi



ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK	
Méretek M x SZ x M	112 x 63 x 22mm
Méretek, antennával	139 x 63 x 22mm (28mm Antenna) 171 x 63 x 22mm (57mm Antenna)
Súly, akkumulátorral és 28mm-es Antennával	197g
Akkumulátor	Cserélhető 2300 mAh IMPRES 2 Li-Ion
Akkumulátor teljesítmény	5-5-90 > 22 hrs 5-35-60 > 19 hrs
Audio	Audio Kimenet / Max: 1 W Audio torzítás: < 1 %

ADAT ÉS ÜZENET SZOLGÁLTATÁS	
SDS Üzenet	
Call-Out1	
Secondary Control Channel	
ETSI és megnövelt AT parancsok (Hang vezérlés és Rövid üzenetek)	
TNP1 - Packet Data és Short Data szolgáltatás támogatása PEI-n keresztül	
Wi-Fi Ready	

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	Fejlesztett és Fast PTT Motorola Solutions Kiegészítőkkal
Bluetooth Data Services	Serial Port Profile, Dial Up Networking Profile, Discovery Mode, Generic Access Profile, Generic Attributes Profile (GATT), Heart Rate Profile, Battery Service Profile, Devices Info Profile.

RF SPECIFIKÁCIÓK	
Frekvencia sávok	380-430 MHz
Adó RF	Power Class 3L (1.8W) & Class 4 (1W)
Vételi osztály	A and B
Rx Statikus érzékenység (UHF)	UHF: -116 dBm (min); -118 dBm (Typical)
Rx Dinamikus érzékenység	UHF: -107 dBm (min); -109 dBm (Typical)

KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓK	
Üzemi hőmérséklet °C	-30 to +60
Tárolási Hőmérséklet °C	-40 to +85
Páratűrés	ETS 300-019-1-7 Class 7.3E, MIL-STD 810 D, E, F, G
Por és vízvédelem	IP65, IP67 per IEC 60529
Ütés, leejtés rezgés elleni védelem	ETS 300-019 1-7 Class 5M3; MIL STD 810 D, E, F, G

BIZTONSÁGI OPCIÓK	
Man-Down	Mozgás és dőlésszög érzékelés
PIN Lock	Personal Identification Number (PIN) és PIN Unblocking Key (PUK)
Enhanced Security - OTAR/DMO SCK	Végpont titkosítás: Motorola Solutions CRYPTR Micro Hardver Modul
Hitelesítés (Mutual)	Végleges kizárás (ETSI, V2-Customer Restore)
Air Interface Encryption (ETSI / SFPG TEA Algoritmus)	Átmentei készülék kizárás (Stun)
Security Class	1, 2, 3 és 3G támogatás

HELYMEGHATÁROZÁS	
Támogatott beállítások:	GPS, BeiDou, GLONASS Integrált belső Antenna
Egyidejű műholdak	12
Nyomkövetés érzékenység (dBm)	-161 GPS -156 BeiDou -155 GLONASS
Pontosság	< 5 Meter (50% Probable) @ -130 dBm
Protokol	ETSI LIP, LRRP

HANGSZOLGÁLTATÁSOK		
Általános	Full Duplex TMO Privát, PABX, PSTN, vészhívás Half Duplex TMO Privát, Csoport, Vészhívás Half Duplex DMO Privát, Csoport, Vészhívás	Inter-MNI, Gateway, Repeater Kompatibilitás PTT Double Push Adaptive Audio Gain Control (AGC)
Vészhívás Management	Taktikai csoport vészhívás csatolt beszédcsoporthoz Nem taktikai csoport vészhívás dedikált beszédcsoporthoz HOT MIC vészhívás PTT nélkül kritikus helyzetekben	Vészhívás status üzenet küldés a Diszpécseri állomásnak Megelőző Prioritású hívások
DMO Repeater and Gateway Szolgáltatás	DMO Repeater és Gateway együttműködés	

¹ Licensed Feature
² Does not Work as a DMO Repeater

FELHASZNÁLÓI INTERFÉSZ

Kijelző	OLED 128 x 64 Pixels, Fehér
Billentyűzet	Vészhívó Gomb Magas érzékenységű PTT Gomb Power / Élesítő Beszédcsoportható váltó kapcsoló Hangerőszabályzó 3 Programozható Gomb, széles funkció választékkal 4 Menü és Navigációs Gomb
Egyszerűsített Felhasználói Interfész	Minimalista Menü Struktúra • Kedvenc beszédcsoporthatók • Kedvenc Kontaktok • Bluetooth • Beállítások • Saját Információk • Nyelvi Beállítások Menü szerkesztő - Egyszerűen személyre szabható menü opciók

Kiterjesztett Felhasználói Interfész

Beszédcsoporthatók – TMO Folders: 256, TMO Unique: 10,000
Beszédcsoporthatók – DMO Folders: 128, DMO Groups: 2,000
Beszédcsoporthatók – kiterjesztett mappák: 330,
Vegyes TMO/DMO csoportok: akár 15 csoport mappánként
Hálózat és ország kód - akár 100 by Contact or Talkgroup
Scan lista - 40 lista akár 20 csoporttal
Kontaktok - Akár 1000 és 6 hívószámmal kontaktonként
(Max 2000 egyedi hívószám)
Gyors / Rugalmas hívás felépítés / Kapcsolás
Többféle csengőhang



ACCESSORIES

AUDIO ACCESSORIES

PMMN4550	IMPRES Small Remote Speaker Microphone with 3.5mm Audio Jack and Emergency Button
PMLN7844	3.5mm Receive Only Earpiece with Translucent Tube (Secondary Audio Device for PMMN4550)
PMLN6900	1-Wire Receive Only Earpiece with Translucent Tube

BLUETOOTH AUDIO ACCESSORIES

PMLN6463 ³	Wireless Kit Includes a Receive-only Earpiece, Bluetooth Pod and Charging Cradle (Use PTT on Radio)
PMLN7181 ³	Wireless Kit Includes a Swivel Earpiece with Boom Microphone, Bluetooth Pod and Charging Cradle (Use PTT on Radio)
NNTN8191 ³	Wireless Bluetooth Push-to-Talk Pod
NTN2572	Earpiece with Integrated Microphone and 12-inch Cable (Requires NNTN8191 PTT Pod)
NNTN8294	Single Wire Earbud with Inline Microphone, 29cm Cord, Black (Requires NNTN8191 PTT Pod)
NNTN8295	Single Wire Earbud with Inline Microphone, 114cm Cord, Black (Requires NNTN8191 PTT Pod)
NNTN8433 ³	Completely Discreet Wireless Surveillance Kit Includes: Wireless Neckloop Y Adapter and Retention Hook, Discreet Earpiece Kit and Wireless Push-to-Talk Pod (NNTN8191)
PMLN7851	Operational Critical Wireless Earpiece Push-to-Talk

CARRY ACCESSORIES

PMLN7841	Carry Holster with Swivel Clip
PMLN7842	Carry Holster with Peter Jones

BATTERIES AND CHARGERS

PMNN4510	IMPRES 2 Li-Ion 2300 mAh Battery
PMPN4373A	6-Battery Multi-Unit Charger with UK Plug
PMPN4372A	6-Battery Multi-Unit Charger with EURO Plug
PMPN4371A	6-Battery Multi-Unit Charger with US Plug
PMPN4393A	6-Device/Battery Multi-Unit Charger with UK Plug
PMPN4392A	6-Device/Battery Multi-Unit Charger with EURO Plug
PMPN4461A	6-Device/Battery Multi-Unit Charger with US Plug
PMPN4447A	IMPRES2 Battery Single-Unit Charger with UK Plug
PMPN4446A	IMPRES2 Battery Single-Unit Charger with EURO Plug
PMPN4445A	IMPRES2 Battery Single-Unit Charger with US Plug

ANTENNAS

AN000169A01	Antenna 380-430 MHz - 28mm
AN000262A01	Antenna 380-430 MHz - 57mm

ANTENNA BANDS

PMLN7636	Pack of 10 Gray Antenna ID Bands
PMLN7637	Pack of 10 Yellow Antenna ID Bands
PMLN7638	Pack of 10 Red Antenna ID Bands
PMLN7639	Pack of 10 Blue Antenna ID Bands
PMLN7640	Pack of 10 Purple Antenna ID Bands

MISCELLANEOUS

PMHN4389A	Battery Cover
PMKN4203A	Radio Programming Cable
PMLN7951A	Pack of 50 Identification Label
HN001402A01	Dust Cover

³ Requires Separate Power Supply - PS000042A12 (EURO) / PS000042A13 (UK) / PS000042A11 (US)

For more information please visit: motorolasolutions.com/ST7500

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. © 2020 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. (02-20)