

ST7000

מכשיר קשר TETRA קטן



ST7000 – מכשיר קשר TETRA קטן, משלב עיצוב קטן ודיסקרטי, ממשק משתמש פשוט ושמע ברור.

עם מערכת אנטנה היברידית (פנימית וחיצונית), זהו מכשיר דיסקרטי שנכנס לכיס בקלות. הלחצנים הרגישים למגע, טכנולוגיית אלחוט Bluetooth® 4.1, חיבור USB-C דו-כיווני לטעינה ומחבר שמע בקוטר 3.5 מ"מ - הופכים את ST7000 למכשיר גמיש ומודרני.

תכונות עיקריות

- עיצוב קטן ואלגנטי
- ממשק משתמש פשוט ואינטואיטיבי
- התראה ברטט ומשוב למסך מגע, לשימוש דיסקרטי
- מסך OLED לבן וממשק מגע לניווט קל
- שמע רם וברור
- מחבר שמע בקוטר 3.5 מ"מ להתאמה למגוון אביזרים
- חיבור USB-C דו-כיווני לגמישות בטעינה ובתכנות
- כיסוי מורחב עם עוצמת שידור 1.8 וואט
- עמידות בדירוג IP54 F/G-I MIL-STD 810
- סוללה עם תוחלת חיים ארוכה המאפשרת עד 20 שעות שימוש
- טכנולוגיית אלחוט Bluetooth 4.1 משולבת
- שירותי מיקום GPS, GLONASS-I



MOTOROLA SOLUTIONS

ST7000 - מכשיר קשר TETRA קטן



ST7000 - מפרטים

כללי	
מידות גובה x רוחב x עומק	107 x 60 x 19 מ"מ
משקל כולל סוללה ואנטנה	173 גרם
סוללה	סוללת נשלפת 2300 mAh IMPRES Li-Ion
ביצועי סוללה	מחזור פעילות 5/5/90 < 20 שעות
	מחזור פעילות 5/35/60 < 17 שעות
שמע	עוצמת דיבור ב-30 ס"מ: 94 Phon
	עוצמת שמע תקנית / מרבית: 0.9 ואט
	עיוות שמע תקני: 1.0%

מפרטי RF	
תחומי תדרים	380-430 MHz, 800 MHz
ממסר RF	סיווג מתח 3L (1.8 ואט) וסיווג 1 (1 ואט)
סיווג מקלט	B-I A
רגישות סטטית בקליטה (UHF)	UHF: -116 dBm (מינימום); -118 dBm (אופייני)
	800 MHz: -114 dBm (מינימום); -116 dBm (אופייני)
רגישות דינאמית בקליטה	UHF: -107 dBm (מינימום); -109 dBm (אופייני)
	800 MHz: -105 dBm (מינימום); -107 dBm (אופייני)

מפרטי נתונים סביבתיים	
טמפרטורת הפעלה במעלות צלזיוס (°C)	-20 עד +55
טמפרטורת אחסון במעלות צלזיוס (°C)	-30 עד +85
לחות	G, MIL STD 810 F, 7.3E סיווג ETS 300-019-1-7
הגנה מפני חדירת אבק ומים	IP54 (כל המחברים עומדים בתקן IP67)
	הגנה מפני אבק וגשם בעת נהיגה
זעזועים, נפילות ותנודות	MIL-STD 810 F/G; 5M3 סיווג ETS 300-019 1-7

שירותי קול עיקריים	
חירום, PSTN, PABX, דו-כיווני מלא, פרטי, TMO	
דו-כיווני למחצה, פרטי, קבוצתי, חירום, TMO	
דו-כיווני למחצה, פרטי, קבוצתי, חירום, DMO	
Inter-MNI, gateway, תואם לממסר	
PTT בלחיצה כפולה	
בקרת שמע מתכווננת (AGC)	

ניהול שיחות חירום	
שיחת חירום קבוצתית, טקטית, לקבוצת הדיבור המחוברת	
שיחת חירום קבוצתית שאינה טקטית, לקבוצת הדיבור הייעודית	
HOT MIC לשעת חירום - הידיים פנויות ברגעים החשובים	
נשלחת הודעת מצב חירום למסוף השיגור	
שיחות קדימות מתועדפות	

שירותי gateway וממסר DMO	
עובד עם ממסרי DMO ו-gateways ¹	

שירותי שמע ונתונים תומכי BLUETOOTH	
תמיכה בגרסאות Bluetooth	Bluetooth Smart (BTLE), Bluetooth 4.1, Bluetooth 2.1 +EDR
אבטחת Bluetooth	Bluetooth 2.1 מספק הצפנת חובה יחד עם התאמה פשוטה מוצפנת (SSP), התאמה קלה יותר ומניעת פריצות / חיטוט,
שמע Bluetooth	פרופיל אוזניות, PTT מהיר עם אבטחה מוטורולה
שירותי נתונים תומכי Bluetooth	

שירותי מיקום	
מערכים לווייניים נתמכים	GLONASS, GPS
לוויינים ב-זמניים	12
רגישות מעקב	-163 dBm
דיוק	> 5 מטרים (50% סבירות) @ -130 dBm
פרוטוקולים	LRRP, ETSI LIP

¹ לא פועל כממסר DMO

ST7000 - מפרטים

ממשק משתמש
לחצני ממשק
דד עם משוב רגיש למגע
לחצן הפעלה/ להעיר ממצב שינה
מתג בורר להחלפת קבוצת דיבור
הגברת / החלשת עוצמה
שני לחצנים המופעלים בנגיעה אחת וניתנים להתאמה, רשימת פונקציות נרחבת
ממשק משתמש מבוסס מגע
אייקונים בתפריט רגישים למגע, ניתן להפעיל עם כפפות ובתנאי גשם
ממשק משתמש פשוט
עורך תפריטים, לשימוש פשוט ונוח בהתאם לצרכי המשתמש
תצוגה
PMOLED עם 128 x 64 פיקסלים, לבן
ממשק משתמש פשוט
קבוצות דיבור מועדפות
אנשי קשר מועדפים
Bluetooth
הגדרות מכשיר קשר
המידע שלי
אפשרויות שפה
ממשק משתמש מתקדם
קבוצות דיבור – תיקיות TMO, TMO ייחודי - 10,000, מופעי TMO - 10,000
קבוצות דיבור – תיקיות DMO, קבוצות DMO, 2,000
TALKGROUPS - תיקיות מורחבות: 330, משולבות, קבוצות DMO/TMO: עד 15 קבוצות בתיקיה
רשימת קודים של מדינות / רשתות - עד 100, לפי אנשי קשר או קבוצות דיבור
רשימות סריקה - 40 רשימות של עד 20 קבוצות
אנשי קשר - עד 1,000 עם שישה מספרים לכל איש קשר (2,000 מספרים ייחודיים לכל היותר)
מהירות / גמישות בהגדרת שיחה / במענה לשיחה
תמיכה בסוגי צלולים מרובים
הודעות טקסט וסטטוס
שליחת הודעות SDS
call-out ²
אפשרויות אבטחה ובטיחות
Man-Down ² איתור חוסר תזוזה וזווית
נעילת PIN - מספר זיהוי אישי (PIN) ו- PIN מפתח קוד אישי לפתיחת מכשיר שננעל (PUK)
אבטחה משופרת - DMO SCK / OTAR
אימות (הדדי)
הצפנה אלחוטית (אלגוריתמים של ETSI / SFPG TEA)
סיווג אבטחה 1, 2, 3 ותמיכה ב-3G
הצפנה מקצה לקצה: מודול חומרה Motorola CRYPTR micro
תמיכה בכרטיס חכם BOS
השבתה לצמיתות (ETSI, שחזור לקוח v2)
השבתה זמנית (השגרה)
שירותי נתונים והעברת הודעות
ערוץ בקרה משני
פקודות ETSI ופקודות AT מתקדמות (לרבות בקרת קול והודעות קצרות)
TNP1 - תמיכה בשירותי העברה בו זמנית של Packet Data והודעות קצרות ב-PEI
ניהול צי ITM (תכנות מרחוק)
חומרה מוכנה לשימוש ב- Wi-Fi
² מאפיין מכשיר ברישיון

קטן | דיסקרטי

ST7000 – מכשיר קשר TETRA קטן
משלב עיצוב אלגנטי ודיסקרטי, ממשק
משתמש פשוט ושמע באיכות גבוהה.



נורית חיווי כיסוי

אוזנייה דו-כיוונית מלאה

תצוגת OLED

ממשק משתמש מבוסס מגע

יציאת רמקול פתוחה



כניסה למחבר שמע בקוטר 3.5 מ"מ

חיבור USB-C

מיקרופון



למידע נוסף, בקרו ב: www.motorolasolutions.com/ST7000

Motorola Trademark Holdings, LLC והלוגו המעוצב M הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Motorola Trademark Holdings, LLC. © 2020 Motorola Solutions, Inc. כל הזכויות שמורות. 0220 והשימוש בהם נעשה ברשיון. כל שאר הסימנים המסחריים שייכים לבעליהם בהתאמה.



MOTOROLA SOLUTIONS