



קומפקטי. מתקדם. מוכן לעתיד.

ST7500 – מכשיר קשר TETRA קומפקטי

ST7500 - מכשיר קשר
TETRA קומפקטי.
איכותי.
מוכן לעתיד.



פעילות בחזית דורשת מכשיר קשר ייחודי. מכשיר נוח לנשיאה, קשיח ועמיד, עם הפונקציונאליות הדרושה על מנת לבצע את המשימה בכל סביבה.

בין אם מדובר בתגובה להתפרעויות במהלך הפגנות או בטיפול בתאונת דרכים על כביש עמוס, צוותי ביטחון הציבור זקוקים למכשיר איכותי ונוח - לשימוש ברגעים החשובים ביותר. שוטרים, צוותי חילוץ והצלה ומאבטחים צריכים לתקשר בקלות כדי שיוכלו להתמקד במשימה החל מרגע ההזנקה לאירוע ועד לסימו.

הודות לשיתוף פעולה עם לקוחותינו והבנת האתגרים שמולם הם מתמודדים, פיתחנו מכשיר קשר TETRA שמספק לצוותי ביטחון הציבור גרסה קטנה וקלה יותר שנוספה למבחר מכשירי הקשר ST7500 הוא מכשיר קומפקטי, איכותי ומוכן לפעולות בחזית וגם לצרכי העתיד. זהו מכשיר קשר TETRA הקטן והקל ביותר שאנו מציעים, והוא מיועד לשימוש בסביבות מאתגרות. הוא שוקל פחות מ-200 גרם, כך שקל לשאת וללבוש אותו במגוון אפשרויות על החגורה או על הגוף. למרות גודלו, ST7500 מספק ביצועים למשימות קריטיות בעזרת תכונות מתקדמות כגון: Multi-Band Compression - לשמע חזק וברור גם בסביבות רועשות. אנטנה היברידיית מספקת כיסוי משופר ובעזרת מחבר MAC13 וטכנולוגיית Bluetooth® 4.1 LE, מכשיר הקשר מסוגל להתחבר למגוון מכשירים משלימים ולאביזרים אלחוטיים.

מכשיר קשר ST7500 מאפשר לבצע כל משימה, ומספק לצוותים בחזית פתרון חדשני ואיכותי שמיועד לחזק את יכולת התגובה והבטיחות ברגעים החשובים ביותר



יתרונות עיקריים

- קומפקטי וקל משקל
- ממשק משתמש פשוט ואינטואיטיבי
- תצוגת OLED בהירה
- שמע חזק וברור
- קשיח ועמיד, לפי תקן IP65, IP67, MIL-STD 810 D, E, F, G
- הצפנה מבוססת חומרה
- מקצה לקצה
- התראת רטט
- מחבר MAC13 לאביזרים
- טכנולוגיית אלחוט Bluetooth 2.1 ו-Bluetooth 4.1 LE
- שירותי מיקום GPS, GLONASS- I BeiDou
- חיי סוללה של עד 22 שעות
- טכנולוגיית אנטנה היברידיית (קניין טכנולוגי של מוטורולה סולושנס)
- תמיכה ב-Wi-Fi



נוח לשאת, נוח ללבוש על הגוף

מכשירים קטנים הם
הבחירה המושלמת
למשימות רבות בתחום
ביטחון הציבור

עם מבנה קומפקטי ומשקל נמוך של פחות
מ- 200 גרם, ST7500 משנה את כללי
המשחק של מכשירי קשר בתחום ביטחון
הציבור - מבלי להתפשר על עמידות
או ביצועים.

הודות לאנטנה חיצונית קצרה במיוחד,
ניתן לשאת את המכשיר וללבוש אותו על
הגוף בנוחות, מבלי שיתבך בכבלים
או במדים - יתרון המתאפשר על ידי
הטכנולוגיה שלנו לאנטנה היברידית פנימית.



בנוי לחזית

ST7500 מיועד לשימוש בחזית, עם מקלט בעל רגישות גבוהה והספק בעוצמה של 1.8 ואט. הוא מספק כיסוי חסר פשרות כדי לאפשר לאנשי ביטחון הציבור לשמור על קשר במהלך המשימה.

מכשיר הקשר כולל טכנולוגיית GNSS חדשנית (מערכת ניווט לווייני גלובלית) ותומך בכל מערכי הניווט הנוכחיים, כך שהוא מספק יכולות פיקוד ובקרה המאפשרות לעקוב בצורה רציפה אחרי צוותי ביטחון הציבור.

לוח מקשים פשוט אך אינטואיטיבי במיוחד מספק פונקציות מרכזיות שניתן להפעיל בנוחות גם עם כפפות. מסך בהיר בעל קונטרסט גבוה מספק מידע חיוני שניתן לראות במבט מהיר, בכל סוג של סביבה. תכונות אלו משפרות את מהירות התגובה ברגעים החשובים ביותר.



תוכנן לביצוע המשימה

עם ST7500 ניתן להגיב בביטחון ובנחישות. מכשיר הקשר תומך בכל משימה ותפקיד.

מכשיר הקשר תואם לתקנים MIL STD 810 D, E, F, G, הוא תוכנן במיוחד לשימוש בסביבות קיצוניות ועמיד לחבטות, לזעזועים ולנפילות של עד 1.2 מ' על משטח קשה. דירוג IP65-I IP67 מספק הגנה מפני אבק, לכלוך, גשם כבד ושקיעה במים עד לעומק של מטר אחד (למשך חמש דקות). חיי סוללה ארוכים של עד 22 שעות מאפשרים לאנשי ביטחון הציבור להמשיך לבצע את תפקידם עד להשלמת המשימה. בנוסף, ניתן להתחבר לאיברים בחיבור חוטי דרך יציאת MAC13.



האזן ודבר

שמע חזק וברור יכול להציל חיים בחזית.

למרות מידותיו הקטנות, ST7500 מספק איכות שמע למשימות קריטיות עם מינימום עיוותי קול ופונקציה מתקדמת לביטול רעשים - כך ששיחות קוליות נשמעות ברור גם ברחוב סואן. עיצוב המכשיר עם רמקול פתוח מונע את עמום הצלילים. בנוסף, Gain Control אוטומטי מבטיח הספק שמע בעוצמה אחידה כדי שמשמשים ישמעו ברור ובצורה עקבית מבלי לשנות את עוצמת הקול. Multi-Band Compression היא עוד תכונת שמע מתקדמת שמספקת איזון בין עוצמת קול גבוהה לבין שמע ברור, ומחזקת את עוצמת ה-signal עם עיוות מינימאלי כאשר יש צורך בהגברת עוצמת הקול. כך ניתן לשמוע בבירור כל הזמן.



קל לשימוש

ST7500 תוכנן לשימוש קל ופשוט כדי שמשמשים יוכלו להתמקד במשימה ולא במכשיר הקשר.

לחצני מגע ל-PTT, לשליטה על עוצמת הקול ולחירום, שלושה לחצנים ניתנים לתכנות עבור הפונקציות השימושיות ביותר, בורר Talkgroup, לוח מקשים פשוט עם מקשים בולטים ומוגנים ומשוב מבוסס מגע - כל אלו מאפשרים לאנשי ביטחון הציבור להגיב במהירות ברגעים הקריטיים - גם כשהם עם כפפות. לחיצה אחת על מקש ההפעלה מדליקה את תצוגת ה-OLED הלבנה ומאירה את לוח המקשים, כדי לספק נראות מעולה בכל סביבה. מאחר שממשק המשתמש נטען מראש עם הפונקציות הנחוצות ביותר, השימוש במכשיר הקשר דורש הדרכה מינימאלית בלבד.





צור קשר ושתף פעולה

עם ST7500 נקטנו בגישה חדשנית וממוקדת במשתמש כדי לספק מכשיר קשר שמוכן לצרכי העתיד ומתאים לתקשורת משותפת של גורמים שונים.



המכשיר כולל יציאת MAC13 לאביזרים וטכנולוגיית Bluetooth® 4.1 LE חדשנית ביותר, כדי ליצור קשר ולהתחבר למגוון רחב של מכשירים משלימים ואביזרים אלחוטיים, כולל: מדי דופק וחיישני דופק לשיפור הבטיחות ומשדרי Bluetooth לאיתור מיקומים בתוך מבנים. כל זאת על מנת להעניק לאנשי ביטחון הציבור תמיכה נוספת בחזית. עם מכשירים משלימים המיועדים לצרכים ספציפיים, כמו: מיקרופון - רמקול לווייטא Si500 ומכשיר LTE למשימות קריטיות LEX L11 - צוותים יכולים לפעול בצורה חכמה ובטוחה יותר. בנוסף, תמיכה ב-Wi-Fi תאפשר ל-ST7500 לנהל מכשירים בעתיד, באופן פשוט וקל.



קומפקטי. איכותי. מוכן לעתיד.



אנטנה היברידית פנימית
וחיצונית באורך 28 מ"מ

לחצן ניתן לתכנות 1

אוזנייה דו-כיוונית מלאה

לחצן PTT גדול
ורגיש למגע

תצוגת OLED לבנה עם
קונטרסט גבוה

לוח מקשים בולט
ורגיש למגע

לחצן ניתן לתכנות 3

לחצני שליטה
על עוצמת הקול

מיקרופון

יציאת מיקרופון פתוחה

לחצן ניתן לתכנות 2



מחבר חוטי עמיד
לאביזרים MAC13



אנטנה היברידית פנימית
וחיצונית באורך 57 מ"מ

סוללה נשלפת
IMPRES2 2300mAh

טכנולוגיית אלחוט
-i Bluetooth 2.1
Bluetooth 4.1 LE

תמיכה ב- Wi-Fi

אביזרים לחזית

למקסימום יעילות, בחזית, ST7500 מתחבר בקלות עם מגוון אביזרים שמשפרים את הביצועים

טכנולוגיית Bluetooth® 4.1 משולבת, מאפשרת למשתמשים ליהנות מהיתרונות של אוזניות שמע אלחוטיות (ללא שימוש בידיים) ושל לחצני PTT. יציאת MAC13 GCAI מאפשרת חיבור מהיר, נוח ומאובטח לאביזרי מוטורולה סולושנס - מבלי לבזבז זמן ברגעים שבהם המהירות ונוחות השימוש הכרחיות.



אביזרי שמע



PMLN6900

PMLN6900

אוזנייה לקליטה בלבד עם כבל אחד ושפופרת שקופה

PMLN7844

אוזנייה 3.5 מ"מ לקליטה בלבד עם שפופרת שקופה (מכשיר שמע משני עבור (PMMN4550)

PMMN4550

מיקרופון-רמקול מרוחק קטן IMPRES עם מחבר שמע בקוטר 3.5 מ"מ ולחצן חירום

אביזרי שמע ל- BLUETOOTH

האביזרים האלחוטיים (והבלעדיים) שלנו למשימות קריטיות מתפקדים היטב בסביבות רועשות. בנוסף, PTT אלחוטי (אופציונאלי) מסוגל להתחבר לכל אביזר בקלות. ניתן לשים את ה-PTT בכיס או להצמידו לדש הבגד ולהתחבר באופן מיידי

NTN2572

אוזנייה עם מיקרופון מובנה וכבל 30.5 ס"מ (דורש אביזר PTT מדגם (NNTN8191)

PMLN7851

אוזנייה PTT אלחוטית למשימות קריטיות

PMLN7181

ערכה אלחוטית הכוללת אוזנייה עם מיקרופון על זרוע (בום), Bluetooth Pod ועריסת טעינה (לשימוש עם PTT במכשיר הקשר)

PMLN6463

ערכה אלחוטית הכוללת אוזנייה לקליטה בלבד, Bluetooth Pod ועריסת טעינה (לשימוש עם PTT במכשיר הקשר)



NNTN8191

NNTN8433

ערכת מעקב אלחוטית ודיסקרטית לחלוטין כוללת: מתאם Y אלחוטי לאבטחת הציוד, ערכת אוזניות דיסקרטית ואביזר PTT אלחוטי (NNTN8191)

NNTN8295

אוזנייה עם חוט אחד ומיקרופון פנימי, כבל 114 ס"מ, שחור (דורש אביזר PTT מדגם (NNTN8191)

NNTN8294

אוזנייה עם חוט אחד ומיקרופון פנימי, כבל 29 ס"מ, שחור (דורש אביזר PTT מדגם (NNTN8191)

NNTN8191

אביזר PTT בטכנולוגיה Bluetooth אלחוטית



PMLN7841

שונות

PMKN4203A

כבל תכנות מכשיר הקשר

PMKN4024A

כבל Si500

PMHN4389A

כיסוי סוללה

PMLN7951A

מארז 50 תוויות זיהוי

HN001402A01

כיסוי נגד אבק

אביזרים לנשיאה

האביזרים הנישאים שלנו מותירים את ידיך פנויות כדי שתוכל להתרכז במשימה

PMLN7842

נרתיק לנשיאת המכשיר עם Peter Jones

PMLN7841

נרתיק לנשיאת המכשיר עם תופסן מסתובב

סוללות ומטענים

PMPN4447A

מטען לסוללה אחת מסוג IMPRES2 עם תקע מתאים לבריטניה

PMPN4393A

מטען לששה מכשירים/סוללות עם תקע מתאים לבריטניה

PMPN4373A

מטען לשש סוללות עם תקע מתאים לבריטניה

PMNN4510

סוללת IMPRES 2 Li-Ion 2300



PMNN4510

טבעות לזיהוי אנטנה

PMLN7638

חבילה של 10 טבעות זיהוי אדומות לאנטנה

PMLN7637

חבילה של 10 טבעות זיהוי צהובות לאנטנה

PMLN7636

חבילה של 10 טבעות זיהוי אפורות לאנטנה

אנטנות

AN000169A01

אנטנה 380-430 MHz - 28 מ"מ

PMLN7640

חבילה של 10 טבעות זיהוי סגולות לאנטנה

PMLN7639

חבילה של 10 טבעות זיהוי כחולות לאנטנה

AN000262A01

אנטנה 380-430 MHz - 57 מ"מ



AN000169A01

AN000262A01



למידע נוסף בקרו ב:
motorolasolutions.com/ST7500

Motorola Trademark Holdings, LLC והלוגו המעוצב M הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Motorola Solutions, MOTO, MOTOROLA והשימוש בהם נעשה ברשיון. כל שאר הסימנים המסחריים שייכים לבעליהם בהתאמה. © 2019 Motorola Solutions, Inc. כל הזכויות שמורות. 19-03