



מכשיר קשר PoC חכם P50E



P50E הוא מכשיר קשר מקצועי בטכנולוגיית PoC (Push-to-Talk over Cellular, המיועד לצוותי אבטחה, תחבורה, תעשייה, תיירות ושירותים מוניציפליים).

המכשיר משלב תקשורת Push-to-Talk מיידית על גבי רשת סלולרית עם מערכת Android 12 ומציע מבנה מוקשח, תפעול פשוט וזמן עבודה ממושך. למכשיר מסך קטן המציג את המידע הרלבנטי ביותר לביצוע המשימה. P50E תוכנן לעבודה יומיומית בשטח, עם דגש על אמינות, שמע ברור ותפעול מהיר גם בסביבה מאתגרת.

יתרונות P50E

תקשורת Push-to-Talk

תומך בתקשורת מיידית על גבי רשתות LTE ו-Wi-Fi, עם כיסוי רחב.

מבנה אנטנות מקצועי משפר את ביצועי הקליטה והשידור דבר המבטיח רציפות קשר בסביבות מאתגרות עם אותות חלשים, כגון מרתפים ומחסנים גדולים, הודות לרגישות איזוטרופית כוללת (TIS) של -93.5dBm ולעוצמה כוללת מקרינה (TRP) של 18.5dBm .

שליטה נוחה ומהירה

לחצן PTT ייעודי, כפתור **חירום** ובורר ערוצים גדול מאפשרים תפעול מהיר גם עם כפפות. המבנה הארגונומי מתאים לעבודה ממושכת בשטח.

שמע חד וברור

עוצמה אולטרה גבוהה: עם רמקול של 3W ה-P50E מגיע לעוצמה מקסימלית של 103dB ממרחק של 30cm , ומבטיח שמע צלול בסביבות רועשות.

ביטול רעשים מתקדם ודיכוי סירנות מבטיחים תקשורת ברורה ורצופה על ידי חסימת רעשי סביבה ומשוב. שמע רחב פס (20 הרץ- 8 קילוהרץ) וקצב דגימה של 16 קילוהרץ מספקים צליל טבעי וצלול וגורמים לקולות להישמע טבעיים.





קישוריות ואביזרים

כולל מחבר אביזרים מקצועי בעל 9 פנים לחיבור מאובטח של אוזניות ואביזרי שמע, לצד Wi-Fi Bluetooth לעבודה גמישה בשטח

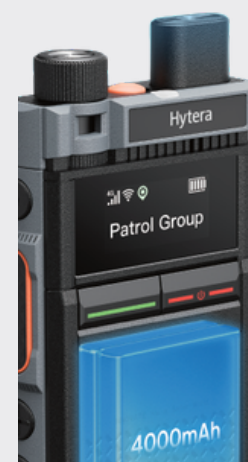
עמידות גבוהה

המכשיר מדורג IP68 ועמיד בפני מים, אבק ונפילות מגובה של עד 1.5 מטר. מחבר האביזרים וה-USB Type-C תוכננו לעמידות גבוהה לשימוש אינטנסיבי לאורך זמן.



חיי סוללה ארוכים

סוללת 4000mAh בשילוב רכיבים חסכוניים באנרגיה מאפשרים זמן עבודה של עד כ-30 שעות בשימוש רגיל.





מפרטים טכניים של מכשיר קשר P50E

טעינה מחברים: USB-C, שמע: 9 פינים	מיקום GPS, AGPS, GLONASS, BDS, GALILEO נתמך NFC	ממשקים חריצים: חריץ Nano SIM + חריץ לכרטיס זיכרון
מידות אורך: 150, רוחב: 61, עובי: 23.5 (מ"מ)	סוללה 4,000 mAh	מערכת הפעלה Android 12
זיכרון 2GB RAM + 32GB ROM	עמידות בנפילה עד 1.5 מטר	משקל כ- 200 גרם
טמפרטורת אחסון 30- מעלות עד 70 מעלות צלזיוס	טמפרטורת הפעלה 20- מעלות עד 60 מעלות צלזיוס	שמע רמקול קדמי 3 וואט, מיקרופון כפול עם סינון רעשים
לחות 5% עד 95%	אביזרים תופסן חגורה אופציונלי: עמדת עגינה שולחנית 6 תאים, עמדת עגינה אישית, מע"ד (מיקרופון דובר חיצוני), אוזנית PTT חוטית, אוזנית צינורית (Airtube).	הגנה מפני אבק ומים תקן IP68
תצוגה וממשק מסך: 0.96 אינץ' LCD ברזולוציית 160x80	כפתורים לחצן PTT, לחצן חירום (SOS), בורר ערוצים, כפתור הפעלה, לחצני עוצמת שמע, לחצני קבלת שיחה וסינמה.	קישוריות ורשתות :FDD-LTE bands 1,3,5,7,8,18,19,20,26,28 TDD-LTE bands: 34,38,39,40,41 GSM: 850, 900, 1800, 1900 WCDMA bands: 1,3,5,8 ,WiFi: IEEE 802.11 b/g/n 2.4Ghz 5Ghz