

תקשורת ללא
זליגה בין
ערוצים



כיסוי
מורחב



שמע חזק
וברור



בטיחות
לצוות



סוללות
חזקות למשך
כל המשמרת



EVX-S24

קומפקטי, דיסקרטי וקל

מכשיר קשר דיגיטלי נישא

תנו לחברי הצוות מכשיר קשר קומפקטי, דיסקרטי וקל לנוחות מירבית בכל מצב.

מכשיר הקשר EVX-S24, תוכנן לשרוד בתנאים מאתגרים עם עמידות בפני מים ואבק. ניתן לשאת אותו על חגורה, בתוך הכיס או עם קליפ צמוד לבגד. EVX-S24 פועל במצב אנלוגי או דיגיטלי, לכן הוא אידיאלי לשימוש במערך מכשירים משולב. ובמצב דיגיטלי, תוכלו ליהנות מביטול רעש - לשמע צלול ולשיחות ברורות. זהו מכשיר הקשר הנכון שיספק איכות וערך לצוות שלך.



תכונות מצב דיגיטלי

- מצב ישיר
- שיחת Interrupt
- חיפוש אחרים
- בקרת הודעות ופרטיות
- הודעות טקסט
- קריאה לכולם/ לקבוצה/ ליחיד
- פרטיות בסיסית ומשופרת
- בדיקת המכשיר
- STUN/REVIVE של המכשיר
- מוניטור מרוחק (פענוח)
- התראת שיחה
- היסטוריית שיחות
- הצפנה בלבד והצפנה עם יכולת ממטר
- חירום
- הפעלה/השבתה של המכשיר
- אפשרויות סריקה:
- סריקה (מצב משולב - ערוצים אנלוגיים/דיגיטליים)
- סריקה (הפעלה/כיבוי לבחירת המפעיל)

תכונות של סוגי אותות (SIGNALLING)

- MDC-1200° ANI קידוד
- MDC-1200° ANI
- MDC-1200° - התראת שיחה
- MDC-1200° - קריאה סלקטיבית
- MDC-1200° - בדיקת מכשיר
- MDC-1200° - Stun/Revive
- ANI FleetSync® קידוד
- CTCSS/DCS קידוד ופענוח
- 2-tone קידוד/פענוח
- 5-tone קידוד/פענוח
- 5-tone Stun/Kill/Revive ואיתורית (DTMF)
- DTMF קידוד/פענוח
- DTMF ANI
- DTMF הודעת איתורית
- DTMF חיוג מהיר

תכונות מצב אנלוגי

- Busy Tone Lockout (BTLO)
- מערכת טרנספונדר לזיהוי אוטומטי של מכשירים בטווח (ARTS™)
- הצפנת Voice Inversion

תכונות כלליות

- עמיד בטבילה במים וחסיני מפני אבק (IP67)
- מספר ערוצים: 256 - ערוצים / 16 קבוצות
- 4 לחצנים ניתנים-לתכנות
- צג 8 תווים אלפאנומריים
- תכנות אבטחה:
- התראת Lone Worker
- התראת חירום
- אפשרויות סריקה רבות
- איכות קריאה טובה יותר בקשר עם AMBE+2™ Vocoder
- מחוון סטטוס סוללה (התראת סוללה חלשה)
- Battery Saver
- נעילת ערוץ פעמוס (BCLO)
- שעון time out
- נעילת לוח מקשים
- מינימום עוצמת AF
- כיבוי אוטומטי
- התראות שהולכות וגוברות
- הספק נמוך
- מצב לחישה
- מחוון RSSI
- VOX פנימי (דרוש VH-190)



MOTOROLA SOLUTIONS

מפרטים | EVX-261

אביזרים

אנטנות

- ATU-6A: 400-430 MHz 165 mm (6.5")
- ATU-6B: 420-450 MHz 155 mm (6.1")
- ATU-6C: 440-470 MHz 155 mm (6.1")
- ATU-6D: 450-485 MHz 152 mm (6")
- ATU-20AS: Stubby 400-430 MHz 80 mm (3.15")
- ATU-20CS: Stubby 420-450 MHz 80 mm (3.15")
- ATU-20DS: Stubby 440-470 MHz 80 mm (3.15")
- ATU-20FS: Stubby 450-480 MHz 80 mm (3.15")
- ATU-21AS: Super Stubby 400-420 MHz 50.8 mm (2")
- ATU-21CS: Super Stubby 420-440 MHz 50.8 mm (2")
- ATU-21DS: Super Stubby 440-460 MHz 50.8 mm (2")
- ATU-21FS: Super Stubby 460-480 MHz 50.8 mm (2")

סוללה

• PMNN4468: 2300 mAh Li-Ion Battery

פתרונות נשיאה

- LCC-S24: נרתיק עור, לולאה לחגורה
- LCC-S24S: נרתיק עור, לולאה מסתובבת לחגורה
- Clip-27: תפס לחגורה

מטענים

- PS000042A12: מטען AC מיקרו-USB (אירופי)
- PS000042A13: מטען AC מיקרו-USB (בריטי)
- CD-65: מטען עריסה סטנדרטי ליחידה אחת
- CD-66: מטען עריסה משופר ליחידה אחת
- VAC-6066: מטען למספר יחידות

אביזרי שמע

- MH-89A4B: מיקרופון אונייה
- MH-90A4B: מיקרופון/רמקול קומפקטיים
- MH-66F4B: רמקול-מיקרופון עמיד בטבילה במים (IP57)
- VH-190: מיקרופון-אונייה קל-משקל עם VOX, לחבישה מאחורי הראש



שחור EVX-S24

צהוב EVX-S24

מפרטים כלליים

תחום תדרים	UHF: 403 – 480 MHz
ממדים (גובה x רוחב x עומק)	91 x 55 x 31 mm (3.58 x 2.17 x 1.24 in)
משקל בקירוב עם אנטנה, קליפ לחגורה	215 g (7.6 oz) with (PMNN4468, ATU-20, Belt Clip)
צג	8 תווים אלפאנומריים
מרווח בין ערוצים	12.5 kHz (Digital) 12.5/20/25 kHz (Analogue)
מספר ערוצים וקבוצות	256/16
לחצנים ניתנים לתכנות	4 (Front: 3, Side: 1)
משך חיי הסוללה (מחזור של 5-90 עם Battery Saver)	Digital 3W: 12 Hours/Analogue 2W: 11 Hours
דירוג IP	IP67
מתח ספק	3.7 VDC (Nominal)
טווח טמפרטורות הפעלה	-30° C to +60° C (-22° F to +140° F)
יציבות תדר	± 1.5 ppm
RF Input-Output Impedance	SMA 50 Ohm

מפרטי המקלט EN 300 086, EN 300 113 נמדד לפי

רגישות	Analogue 20 dB SINAD: 0.4µV Digital 1% BER: 0.28µV
ברירת ערוץ סמוך	70/60 dB (25 kHz/12.5 kHz)
Intermodulation	65 dB
דחיית אותות לא רצויים	70 dB
הספק שמע	500 mW @ 4 Ohms 10 % THD
רעש ורחשים ב-FM	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)
זליגת אותות מולכים	-57 dBm

מפרטי המשדר EN 300 086, EN 300 113 נמדד לפי

הספק	Digital 3 W/2 W/1 W/0.5 W, Analogue 2 W/1 W/0.5 W
מגבלת מודולציה	± 5 kHz (25 kHz), ± 4 kHz (20 kHz), ± 2.5 kHz (12.5 kHz)
זליגת אותות מולכים	-36 dBm (≤1 GHz), -30 dBm (>1 GHz)
רעש ורחשים ב-FM	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)
עיוות שמע	< 5 % @ 1 kHz
הספק ערוץ סמוך	70/60 dB
מודולציית FM אנלוגית	16K0F3E (25 kHz), 14K0F3E (20 kHz), 11K0F3E (12.5 kHz)
מודולציית דיגיטלית 4FSK	12.5 kHz Data: 7K60F1D/7K60FXD 12.5 kHz Voice: 7K60F1E/7K60FXE Combination of 12.5 kHz Voice and Data: 7K60F1W
סוג דיגיטלי Vocoder	AMBE+2
פרוטוקול דיגיטלי	ETSI102 361-1, -2, -3

MIL-STD רלוונטי

שיטות/נהלים					
MIL 810G	MIL 810F	MIL 810E	MIL 810D	MIL 810C	מסבדטי
500.5 proc 1/2	500.4 proc 1/2	500.3 proc 2	500.2 proc 2	500.1 proc 1	לחץ נמוך
501.5 proc 1/A1 proc 2/A2	501.4 proc 1/HOT proc 2/HOT	501.3 proc 1/A1 proc 2/A1	501.2 proc 1/A1 proc 2/A1	501.1 proc 1/2	טמפרטורה גבוהה
502.5 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1 proc 3/Cat 1	502.4 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.3 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.2 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.1 proc 1	טמפרטורה נמוכה
503.5 proc 1/C	503.4 proc 1	503.3 proc 1/A1 Cat 3	503.2 proc 1/A1 Cat 3	503.1 proc 1	הלם טמפרטורה
505.5 proc 1/A1	505.4 proc 1	505.3 proc 1	505.2 proc 1	505.1 proc 2	קרינה סולרית
506.5 proc 1/3	506.4 proc 1/3	506.3 proc 1/2	506.2 proc 1/2	506.1 proc 1/2	גשם
507.5 proc 2/Agg	507.4	507.3 proc 2	507.2 proc 2	507.1 proc 2	לחות
509.5	509.4	509.3 proc 1	509.2 proc 1	509.1 proc 1	מליחות
510.5 proc 1	510.4 proc 1	510.3 proc 1	510.2 proc 1	510.1 proc 1	אבק
510.5 proc 2	510.4 proc 2	510.3 proc 2	510.2 proc 2	-	סופת חול
514.6 proc 1/Cat 24	514.5 proc 1/Cat 24	514.4 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.3 proc 1/Cat 10 proc 2/Cat 3	514.2 proc 8/F, W	רעידות
516.6 proc 1/4/6	516.5 proc 1/4/6	516.4 proc 1/4/6	516.3 proc 1/4/6	516.2 proc 1/2/3/5	זעזוע

Motorola Solutions Ltd. Nova South, 160 Victoria Street, London, SW1E 5LB, UK. www.motorolasolutions.com

MOTOROLA SOLUTIONS, MOTO, MOTOROLA ולוגו ה-M המסוגן הם סימנים מסחריים וסימנים מסחריים רשומים של Motorola Trademark Holdings, LLC והשימוש בהם הוא ברישיון. כל הסימנים המסחריים האחרים שייכים לבעליהם הרלוונטיים. © 2017 Motorola Solutions, Inc. כל הזכויות שמורות. 10-2017

