

תקשורת ללא
זליגה בין
ערוצים



כיסוי
מורחב



שמע חזק
וברור



בטיחות
לצוות



סוללות
חזקות למשך
כל המשמרת



EVX-261

הדרך הקלה במעבר לקשר דיגיטלי

מכשיר קשר דיגיטלי נישא

תקשורת PTT יעילה ואיכותית

מכשיר הקשר EVX-261 תומך בשני מצבי עבודה: אנלוגי ודיגיטלי, לכן הוא אידיאלי לשימוש במערך מכשירים משולב. במצב דיגיטלי, תוכלו ליהנות מאופציות דיגיטליות מגוונות ומתכונה של ביטול רעשים המקנה שמע צלול ושיחות ברורות.

למכשיר היצע מגוון של אביזרים באמצעותם ניתן להפוך את השימוש בו ליעיל ונוח יותר. בבחירת מכשיר קשר לצוותי עבודה אין צורך להתפשר, ברכישת מכשיר EVX261 תיהנה מביצועים מתקדמים באופן המשתלם ביותר.

תכונות עיקריות

- אפשרות לשיחה אישית / קבוצתית
- אפשרות לשיחה מתפרצת ממכשיר חכם
- בעל הספק של 5W בתחום ה-UHF/VHF – אימות מצוקה
- מכשיר קשר דיגיטלי מקצועי ללא צג
- 2 מקשי צד הניתנים לתכנות ולהתאמה
- 16 ערוצים

מגוון אביזרים תומכים

מטען שולחני בודד



סוללת ליטיום
עבה - 2300mAh



ערכת שמע עם חוט
אחד



רמ"ק קטן



רב מטען - 6 תאים



סוללת ליטיום
דקה - 1380mAh



ערכת שמע עם שני
חוטים וסליל אקוסטי



רמ"ק סטנדרטי -
רמקול/מיקרופון



MOTOROLA SOLUTIONS

מפרטים | EVX-261

מפרטים כלליים		
UHF	VHF	
G6: 403-470 MHz	D0: 136-174 MHz	תחום תדרים
109 x 58 x 32 mm (4.3 x 2.3 x 1.3 in) with FNB-V133LI-UNI		ממדים (גובה x רוחב x עומק)
281 g (9.9 oz) (w/FNB-V133LI-UNI, 330 / קליפ לחגורה) / 11.6 oz (w/FNB-V134LI-UNI, 330 / קליפ לחגורה)		משקל בקירוב
לא		צג
25 / 20 / 12.5 kHz		מרווח בין ערוצים
36		גודל SP
16		מספר ערוצים
2		לחצנים ניתנים לתכנות
FNB-V133LI: 9.3 h (D)/8.0 h (A) / FNB-V134LI: 16.1 h (D)/13.6 h (A)	FNB-V133LI: 9.8 h (D)/8.1 h (A) / FNB-V134LI: 17.0 h (D)/14.0 h (A)	משך חיי הסוללה (מחזור של 5-5-90 עם Battery Saver)
IP55		דירוג IP
7.4 V DC (Nominal)		מתח ספק
-30° C to +60° C (-22° F to +140° F)		טווח טמפרטורת הפעלה
±1.5 ppm		יציבות תדר
SMA 50 Ohm		RF Input-Output Impedance

מפרטי המקלט	EN 300 086, EN 300 113 נמדד לפי
סוג מעגל	המרה ישירה
רגישות	0.4 uV/Digital 1% BER: 0.28µV
ברירת ערוץ סמוך	70/60 dB (25 kHz/12.5 kHz)
Intermodulation	65 dB
דחייית זליגת אותות לא רצויים	70 dB
רעש ורחשים	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)
הספק שמע (עם עיוות נמוך מ-5%)	700 mW @ 16 Ohms (Internal)/500 mW @ 4 Ohms (חיצוני)
עיוות שמע	< 5%
זליגת אותות מולכים	-57 dBm

מפרטי המשדר	EN 300 086, EN 300 113 נמדד לפי
הספק	5/1 W
מגבלת מודולציה	± 5 kHz (25 kHz), ± 4 KHz (20 kHz), ± 2.5 kHz (12.5 kHz)
זליגת אותות מולכים	-36 dB (≤ 1 GHz), -30 dB (> 1 GHz)
רעש ורחשים ב-FM	45/40 dB (25 kHz/12.5 kHz)
עיוות שמע (@1kHz)	< 5%
מודולציית FM אנלוגית	16K0F3E (25 kHz), 14K0F3E (20 kHz), 11K0F3E (12.5 kHz)
מודולציית דיגיטלית FSK4	12.5 kHz Data: 7K60F1D and 7K60FXD/12.5 kHz Voice: 7K60F1E and 7K60FXE 12.5 kHz Data and Voice: 7K60F1W
סוג דינאמיק דיגיטלי	AMBE +2™
פרוטוקול דיגיטלי	ETSI TS102 361-1, -2, -3

MIL-STD רלוונטי

שיטות/נהלים	סטנדרטי				
	MIL 810G	MIL 810F	MIL 810E	MIL 810D	MIL 810C
לחץ נמוך	500.5 proc 1/2	500.4 proc 1/2	500.3 proc 2	500.2 proc 2	500.1 proc 1
טמפרטורה גבוהה	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 נמוכה	502.5 proc 1/Cat 3 proc 2/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
הלם טמפרטורה	502.5 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
קרינה סולרית	502.5 proc 1/A1	505.4 proc 1	505.3 proc 1	505.2 proc 1	505.1 proc 2
גשם	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
לחות	507.5 proc 2/Agg	507.4	507.3 proc 2	507.2 proc 2	507.1 proc 2
מליחות	509.5	509.4	509.3 proc 1	509.2 proc 1	509.1 proc 1
סופת אבק	510.5 proc 1	510.4 proc 1	510.3 proc 1	510.2 proc 1	510.1 proc 1
סופת חול	510.5 proc 2	510.4 proc 2	510.3 proc 2	510.2 proc 2	-
רעידות	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
זעזוע	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

מרכזי מכירה ושירות מוטורולה סולושנס

אילת רח' דדיג 12, אזה"ת החדש | אשדוד רח' התקשורת 7, אזה"ת הקלה | באר שבע רח' הפועלים 19, עמק שרה | חיפה רח' חלוצי התעשייה 94 | ירושלים רח' האומן 28, אזה"ת תלפיות | כפר סבא רח' התע"ש 11 | לוד רח' ישראל זמורה 3, אזה"ת הצפוני | קרית שמונה אזה"ת קואופ, גליל עליון | תל אביב רח' ראול וולנברג 32 רמת החייל

לפרטים נוספים: 03-6002147

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

MOTOROLA SOLUTIONS, MOTO, MOTOROLA מוטורולה המסונגן 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

