

תקשורת ללא
זליגה בין
ערוצים



כיסוי
מורחב



שמע חזק
וברור



בטיחות
לצוות



סוללות
חזקות למשך
כל המשמרת



VX-261

תקשורת PTT בתדר מוקצה

מכשיר קשר אנלוגי נישא

תקשורת Push-to-talk בסיסית במכשיר קומפקטי

מכשיר הקשר האנלוגי, VX-261, עונה על הצרכים החיוניים ביותר לצוותי עבודה - במחיר המתאים ביותר. פעולה הדדית משופרת (interoperability) מאפשרת אותות (signalling) מגוונים, לבחירתך: DTMF, FleetSync, MDC1200°, ויכולות 2-tone, 5-tone-I - לשילוב נוח במערך מכשירים מעורב. ניתן לקנות את המכשיר עם מגוון פתרונות אנרגיה גמישים ואביזרים - לפתרון תקשורת מושלם.



תכונות של סוגי אותות (SIGNALLING)

- CTCSS/DCS קידוד ופענוח
- MDC-1200° קידוד ANI
- FleetSync° קידוד ANI
- 2-tone קידוד/פענוח
- 5-tone קידוד/פענוח
- DTF קידוד ANI

תכונות כלליות

- מספר ערוצים:
- 16 ערוצים / קבוצה אחת
- 2 לחצנים ניתנים-לתכנות
- ללא צג
- תכונות אבטחה:
- התראת Lone Worker
- התראת חירום
- אפשרויות סריקה רבות
- VOX פנימי (בשימוש עם אבזור VOX)
- מערכת טרנספונדר (transponder)
- לזיהוי אוטומטי של מכשירים
- בטווח (ARTS™)

אביזרים

אנטנות

- ATU-6A: 400-430 MHz UHF Antenna 165mm (6.5")
- ATU-6B: 420-450 MHz UHF Antenna 155 mm (6.1")
- ATU-6C: 440-470 MHz UHF Antenna 155 mm (6.1")
- ATV-6XL: Untuned VHF Antenna 178 mm (7")
- ATV-8A: 134-151 MHz VHF Antenna 152 mm (6")
- ATV-8B: 150-163 MHz VHF Antenna 152 mm (6")
- ATV-8C: 161-174 MHz VHF Antenna 152 mm (6")

סוללה

- FNB-V133LI-UNI: 1380 mAh Li-Ion
- FNB-V134LI-UNI: 2300 mAh Li-Ion
- FNB-V136-UNI: 1200 mAh Ni-MH

פתרונות נשיאה

- LCC-261: נרתיק עור, לולאה לחגורה (FNB-V133LI)
- LCC-261H: נרתיק עור, לולאה לחגורה (FNB-V134LI)
- LCC-261S: נרתיק עור, לולאה מסתובבת לחגורה (FNB-V133LI)
- LCC-261SH: נרתיק עור, לולאה מסתובבת לחגורה (FNB-V134LI)
- CLIP-20: תפס לחגורה

מטענים

- CD-58: בסיס טעינה
- PA-55C: מתאם AC ל-58 (תקע אירופי)
- PA-55U: מתאם AC ל-58 (תקע בריטי)
- VAC-6058: מטען MUC
- VCM-5: מתאם חיבור למטען רכב

אביזרי שמע

- MH-360S: רמקול-מיקרופון קומפקטי עם שקע 3.5 מ"מ
- MH-450S: רמקול-מיקרופון עם שקע 3.5 מ"מ
- MH-4584B: רמקול-מיקרופון עם ביטול רעשים
- MH-66A4B: רמקול-מיקרופון עם ביטול רעשים ועם שקע 3.5 מ"מ
- MH-37A4B-1: מיקרופון אוזנייה
- VH-150A: מיקרופון-אוזנייה קל-משקל עם אפשרות VOX לחבישה מאחורי הראש
- VH-150B: מיקרופון-אוזנייה קל-משקל עם אפשרות VOX לחבישה מעל הראש
- MH-100: אוזנייה לקטיטה בלבד, 3.5 מ"מ
- MH-101A4B: ערכת מעקב עם חוט אחד
- MH-102A4B: ערכת מעקב עם 2 חוטים

מפרטים כלליים	
תחום תדרים	VHF: D0:136-174 MHz/UHF: G6:403-470 MHz
ממדים (גובה x רוחב x עומק) עם FNB-V133LI-UNI	109 x 58 x 32 mm (4.3 x 2.3 x 1.3 in)
משקל	281 g (9.9 oz) (w/FNB-V133LI-UNI, אנטנה, קליפ לחגורה) 330 g (11.6 oz) (w/FNB-V134LI-UNI, אנטנה, קליפ לחגורה)
צג	לא
הספק	5/1W
מרווח בין ערוצים	25/20/12.5 kHz
הספק שמע	700 mW @ 16 Ohms (Internal)/500 mW @ 4 Ohms (חיצוני)
מספר ערוצים	16
מספר קבוצות	1
לחצנים ניתנים-לתכנות	2
תכנות דרך המחשב	CE150
Cloning ממכשיר למכשיר	כן
משך חיי הסוללה	FNB-V133LI-UNI: 10.8 h (8.8 h w/o Saver)/FNB-V134LI-UNI: 19 h (15.5 h w/o Saver)
דירוג IP	IP55
מתח ספק	7.4 V DC (Nominal)
טווח טמפרטורות הפעלה	-30° C to +60° C (-22° F to +140° F)
יציבות תדר	±2.5 ppm
RF Input-Output Impedance	SMA 50 Ohm

מפרטי המקלט	
סוג מעגל	Double Conversion Superheterodyne
רגישות (20dB SINAD)	-2 dBµV Typical
ברירת ערוץ סומך	65/60 dB (25 kHz/12.5 kHz)
תדר	VHF: 136-174 MHz/UHF: 403-470 MHz
מרווח בין ערוצים	25/20/12.5 kHz
RF Input-Output Impedance	65 dB
דחיית זליגת אותות לא רצויים	70 dB
רעש ורעשים	40 dB
הספק שמע (עם עיוות נמוך מ-5%)	700 mW @ 16 Ohms (Internal)/500 mW @ 4 Ohms (חיצוני)
עיוות שמע	< 5%
דחיית זליגת אותות לא רצויים	-57 dB

מפרטי המשדר	
הספק	5/1 Watt
מודולציה	16K0F3E / 14K0F3E / 11K0F3E
סטייה מרבית	±5.0 kHz / ±4.0 kHz / ±2.5 kHz
זליגת אותות מולכים	70 dB Below Carrier
רעש ורעשים ב-FM	40 dB
עיוות שמע (@1kHz)	< 5%

MIL-STD רלוונטי

שיטות/נהלים					
MIL 810G	MIL 810F	MIL 810E	MIL 810D	MIL 810C	סטנדרטי
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	502.4 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.3 proc 1/Cat 3 proc 2/Cat 1	502.2 proc 1/Cat3 proc 2/Cat 1	502.1 proc 1	טמפרטורה נמוכה
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	הלם טמפרטורה
502.5 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	סופת 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 ו-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

