



סדרת מכשירי קשר CLR

מכשירים קטנים. גמישים. עוצמתיים.

תקשורת ברורה היא קריטית לכל הצוותים. בין אם אתה מפקח על קו ייצור, שומר על מגרש משחקים של בית ספר, משרת לקוחות בחנות או מנהל משרד, עליך להיות מסוגל להתחבר באופן מיידי ולשתף מידע עם הצוות שלך. סדרת CLR היא כלי התקשורת החיוני שלך שתוכנן לפעול במשך כל היום, בכל יום



סדרת CLR כוללת מכשירים קטנים, קלי משקל וקלים לשימוש. מכשיר הקשר המצויד ב-PTT מוכן לתקשורת מיידי. צמצם את מספר ההודעות שהוחמצו עם שמע חזק וברור, מהרמקול המובנה או מהאוזניות, לתקשורת מדויקת בין משתמשים. כל הביצועים האלה מוגנים על-ידי מעטפת מכשיר קשיחה וחיי סוללה ארוכים

סדרת CLR מוכנה לספק ביצועים לאורך כל היום וניתנת להתאמה בהתאם לסביבת העבודה שלך עם מכשירי קשר ברשיון או ללא רשיון ועם מגוון אביזרים, כולל מטענים, אפשרויות נשיאה ואוזניות



מאפיינים שישאירו אותך מחובר

עיצוב קומפקטי ועמיד

עיצוב קומפקטי וקטן כגודל כף ידך. בעל תקן IP52 ותקן צבאי 810H, נועד לשרוד בתנאי אבק, מים, רעידות, זעזועים וטמפרטורות קיצוניות.



כפתור PTT גדול

ממוקם באופן המאפשר שימוש מיידי ללא הצורך להביט במכשיר.



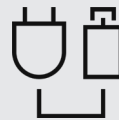
חיי סוללה של עד 18 שעות

עבור משמרת מלאה עם חיי סוללה של עד 18 שעות לאחר טעינה מלאה.



אביזרי שמע, נשיאה וטעינה

השלם את סגנון העבודה שלך עם מגוון אביזרים שתוכננו עבור דורת CLR.



תעדוף שיחות חירום

התחל שיחה חשובה או שלח התראה למשתמשים בערוץ אחר כדי להעביר הודעה מיידי במצבים של סכנה. כך תוכל לשמור על בטיחות הצוותים והנכסים שלך בשעת חירום.



הנחיות קוליות בתפריט

עזור לצוות שלך ללמוד את מכשיר הקשר עם הנחיות קוליות. CLR מאפשר לך להשתמש בתפריטים בעזרת הנחיות קוליות מוגדרות מראש עבור הערוצים שלך. כמו כן, ניתן להוסיף הנחיות קוליות בהתאמה אישית.



16 ערוצים ו-219 קודי פרטיות

ערוצים מרובים נותנים לך את הגמישות לשמור על תקשורת עם צוותים שונים בערוצים נפרדים וכמו כן, הם שומרים את הצוות ממוקד בתפקידו. ניתן להוסיף קוד פרטיות למכשיר כדי להגן על התקשורת שלך מקבוצות תקשורת באזור.



תכונות נוספות

- ציפוי אנטי-מיקרוביאלי²
- תוכנת תכנות ללקוח (CPS)
- רמקול 0.5W
- LED בן 8 צבעים לחיווי ערוץ, מצב המכשיר וסוללה
- VOX דיבורית
- 6 צלילי שיחה
- השתקה
- 15 רמות עוצמת קול
- סריקה/ניטור





מקלט

CLR PLUS	CLR446	CLR PLUS
-118 dBm (0.282 uV)	-118 dBm (0.282 uV)	רגישות (20dB SINAD)
< 60 dB < 70 dB	> 60 dB -	סלקטיביות ערוצים סמוכים :@ 12.5 kHz :@ 20/25 kHz
< 63 dB	< 63 dB	דחיית אינטרמודולציה
< 70 dB	< 70 dB	דחיית אותות שווא
> 5%	< 5%	עיוות שמע
-50 dB -50 dB	-50 dB -	CSQ המהום ורעש :@ 12.5 kHz :@ 20/25 kHz
-50 dB -50 dB	-50 dB -	PL המהום ורעש :@ 12.5 kHz :@ 20/25 kHz
< -63 dBm	< -63 dBm	פליטת אנרגיה מלאכותית בהקרנה (< 1GHz)
< -53 dBm	< -53 dBm	פליטת אנרגיה מלאכותית בהקרנה (> 1GHz)
500 mW @ 8 ohms	500 mW @ 8 ohms	הספק שמע בעיוות < 5%

תנאים סביבתיים

טמפרטורת הפעלה	טמפרטורת הפעלה	טמפרטורת הפעלה עד 60°C (+ קשר)
זמנים ויברציות	זמנים ויברציות	מאחר פוליקרבונט בתקן EIA 603
לחות	לחות	בתקן EIA 603
חדירת אבק וזימים	חדירת אבק וזימים	IP52

מפרט כללי

CLR PLUS	CLR446	מפרט כללי
UHF 450-470 MHz	¹ PMR446 446.0-446.2 MHz	תחום תדרים
14,000 מ"ר ² (גל רבוע) 15 / קומות 37,160 מ"ר ² (גל רבוע) 30 / קומות	14,000 מ"ר ² (גל רבוע) 10 / קומות	טווח ³ יחידה ליחידה: עם ממסר (להפניה):
⁴ 16	⁴ 16	קיבולת ערוצים
ק	לא	יכולת ממסר
12.5/20/25 kHz	12.5 kHz	רוחב פס של ערוץ
6 + 39 std בהתאמה אישית	6 + 39 std בהתאמה אישית	קודי (קודי פרטיות)
84 + 84 std הפוכים 6 + בהתאמה אישית	84 + 84 std הפוכים 6 + בהתאמה אישית	קודי DPL (קודי פרטיות)
16 שעות	18 שעות	חיי סוללה ממוצעים ב-5/5/90 עם סוללת ליתיום-יון BT90 סטנדרטית עם 1800 ⁵ mAh
107 x 51 x 23 מ"מ	107 x 51 x 23 מ"מ	ממדי מכשיר הקשר (עומק x רוחב x גובה)
127 ג"ר	126 ג"ר	משקל: מכשיר קשר עם סוללת ליתיום-יון BT90 סטנדרטית

משדר

CLR PLUS	CLR446	מפרט כללי
1 ואט 0.5 ואט	0.5 ואט -	גובה: נמוך:
-/+ 1.5kHz	-/+ 1.5kHz	ציבת תדרים
> 42 dBm > 36 dBm	< -42 dBm < -36 dBm	: @ < 1GHz : @ > 1GHz
-40 dB -45 dB	-40 dB -	:@ 12.5 kHz ללא דחיסה: :@ 20/25 kHz
± 2.5 kHz ± 4.0 kHz ± 5.0 kHz	± 2.5 kHz - -	:@ 12.5 kHz :@ 20 kHz :@ 25 kHz
60 dBc 70 dBc	60 dBc -	:@ 12.5 kHz :@ 20/25 kHz
> 36 dBm	< -36 dBm	פליטת אנרגיה מלאכותית בהקרנה (< 1GHz)
> 30 dBm	< -30 dBm	פליטת אנרגיה מלאכותית בהקרנה (< 1GHz)
< 2%	< 2%	עיוות שמע



תקנים צבאיים

MIL-STD 810 H	MIL-STD 810 G	MIL-STD 810 F	MIL-STD 810 E	MIL-STD 810 D	MIL-STD 810 C	לחץ נמוך
II / 500.6 פרוצדורה II	II / 500.6 פרוצדורה II	II / 500.4 פרוצדורה II	II / 500.3 פרוצדורה II	II / 500.2 פרוצדורה II	II / 500.1 פרוצדורה II	
II/A1, I/A1 / 501.7 פרוצדורה II/A1, I/A1	II/A1, I/A1 / 501.6 פרוצדורה II/A1, I/A1	II/HOT / 501.4 פרוצדורה II/HOT, I/HOT	II/A1, I/A1 / 501.3 פרוצדורה II/A1, I/A1	II/A1, I/A1 / 501.2 פרוצדורה II/A1, I/A1	II/A1, I/A1 / 501.1 פרוצדורה II/A1, I/A1	טמפרטורה גבוהה
II/C1, I/C3 / 502.7 פרוצדורה II/C1, I/C3	II/C1, I/C3 / 502.6 פרוצדורה II/C1, I/C3	II/C1, I/C3 / 502.4 פרוצדורה II/C1, I/C3	II/C1, I/C3 / 502.3 פרוצדורה II/C1, I/C3	II/C1, I/C3 / 502.2 פרוצדורה II/C1, I/C3	II/C1, I/C3 / 502.1 פרוצדורה II/C1, I/C3	טמפרטורה נמוכה
I/C / 503.7 פרוצדורה I/C	I/C / 503.6 פרוצדורה I/C	I / 503.4 פרוצדורה I	I/A1C3 / 503.3 פרוצדורה I/A1C3	I/A1C3 / 503.2 פרוצדורה I/A1C3	I / 503.1 פרוצדורה I	שוק טמפרטורה
I/A1 / 505.7 פרוצדורה I/A1	I/A1 / 505.6 פרוצדורה I/A1	I / 505.4 פרוצדורה I	I / 505.3 פרוצדורה I	I / 505.2 פרוצדורה I	I / 505.1 פרוצדורה I	קרינה סולרית
II/5, I/24 / 514.8 פרוצדורה II/5, I/24	II/5, I/24 / 514.7 פרוצדורה II/5, I/24	II/5, I/24 / 514.5 פרוצדורה II/5, I/24	II/3, I/10 / 514.4 פרוצדורה II/3, I/10	II/3, I/10 / 514.3 פרוצדורה II/3, I/10	II/3, I/10 / 514.2 פרוצדורה II/3, I/10	רטט
IV / 516.8 פרוצדורה IV	IV / 516.7 פרוצדורה IV	IV / 516.5 פרוצדורה IV	IV / 516.4 פרוצדורה IV	IV / 516.3 פרוצדורה IV	IV / 516.2 פרוצדורה IV	הלם

מוגבל ל-8 ערוצים ללא רישיון ברוסיה לפי חוק. עיין במדריך למשתמש. תדרים אנלוגיים של 446.0-446.1 MHz בלבד. זמינים כברירת מחדל. יש להשתמש בתדרים אנלוגיים 446.1-446.2 MHz בלבד במדינות שבהן התדרים הללו מאושרים על-ידי רשויות ממשלתיות. ייתכנות האנטי-מיקרוביאליות אינן מניבות על משתמשים או אחרים מפני בקטריות, וירוסים, חיידקים או אורגניזמים מחוללי מחלות אחרים. יש לנקות את מוצר זה ביסודיות לפני כל שימוש ולאחריו. לא חל על אבזורים. הטווח שהושג ישתנה בהתאם לשטח ולתנאים המקומיים. *ערוצים זמינים כברירת מחדל, ניתנים להרחבה ל-16. *חיי סוללה ממוצעים במחזור עבודה של 5/5/90, משדר בהספק גבוה. חיי הסוללה בפועל עשויים להשתנות. *מכשיר קשר בלבד, טמפרטורת הפעלה של הסוללה -10°C עד +60°C.

לקבלת מידע נוסף, בקר ב: motorolasolutions.com/CLR

הזמינות בכפוף לתקנות ולחוקים של כל מדינה. כל סעיפי המפרט שמוצגים הם אופייניים אלא אם מצוין אחרת, והם כפופים לשינוי ללא הודעה מראש. Motorola Solutions, Moto, Motorola Motorola Trademark הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של Motorola Solutions, Inc. © 2023 Motorola Solutions, Inc. כל שאר הסימנים המסחריים שייכים לבעליהם בהתאמה. (01/23) כל הזכויות שמורות.