COMPANICS
Communication & Electronics LTD

כומפניקס תקשורת ואלקטרוניקה בע"מ
הבורסקאי 1 א.ת. סגולה, פ"ת | ספק מ. הביטחון: 83524121 | ח.פ: 512109968
sales@companics.co.il | www.companics.co.il | טל' / 03-9049004

משדר גוף (Bodypack) אלחוטי UHF עם מיקרופון קשת (מדונה)

מק"ט: 15249



לצפייה באתר לחץ כאן

תיאור

משדר גוף (Bodypack) אלחוטי מסוג UHF PLL, מגיע יחד עם מיקרופון קשת אלחוטי (מדונה), כחלק ממערכת המיקרופונים האלחוטית UHF-5X00-5M של כומפניקס. מתאים לכל אחד מהמקלטים UHF-5100-5M / UHF-5200-5M / UHF-5400-5M, עם 100 ערוצים לבחירה בתחום 498.1-508.0MHz, סנכרון תדר אוטומטי בלחיצת כפתור (SYNC) מול המקלט, וטווח שידור אמין של עד 80 מטר בקו ראייה.

מאפיינים

- מעגל תדר מסונתז PLL בבקרת מיקרו-מחשב
- פס UHF עליון עם 100 תדרים לבחירה
- שני מעגלי "Pilo Tone & noise Lock" למזעור הפרעות
- מעגל דחיסה מתקדם למניעת רעש
- גוף משדר Bodypack בגימור צבע מתכתי, עם תצוגה בתאורה כחולה ובקרת עוצמה (Gain)
- כפתור SYNC אחד מסנכרן את תדר המשדר עם המקלט באופן אוטומטי
- קפסולה דינמית ברגישות גבוהה ובתגובת תדרים רחבה במיקרופון הקשת, לשחזור טבעי של הצליל
- טווח פעולה של עד 80 מטר (בקו ראייה)
- תואם לכל מקלטי משפחת UHF-5X00-5M: חד-ערוצי (UHF-5100-5M), דו-ערוצי (UHF-5200-5M) וארבע-ערוצי (UHF-5400-5M)
- משדר Bodypack עם מיקרופון קשת ("מדונה") או מיקרופון דש (Lavalier)

מפרט טכני	משדר גוף (Bodypack) אלחוטי UHF עם מיקרופון קשת (מדונה)
דגם	15249
טווח תדרים	498.1~508.0MHz
מספר ערוצים	100
מרווח בין ערוצים	100KHz
יציבות תדר	10ppm
אפנון	FM
אפנון מרבי	35K
הספק שידור	10mW
פליטות טפלות (Spurious)	< -40dB
צריכת זרם	120mA

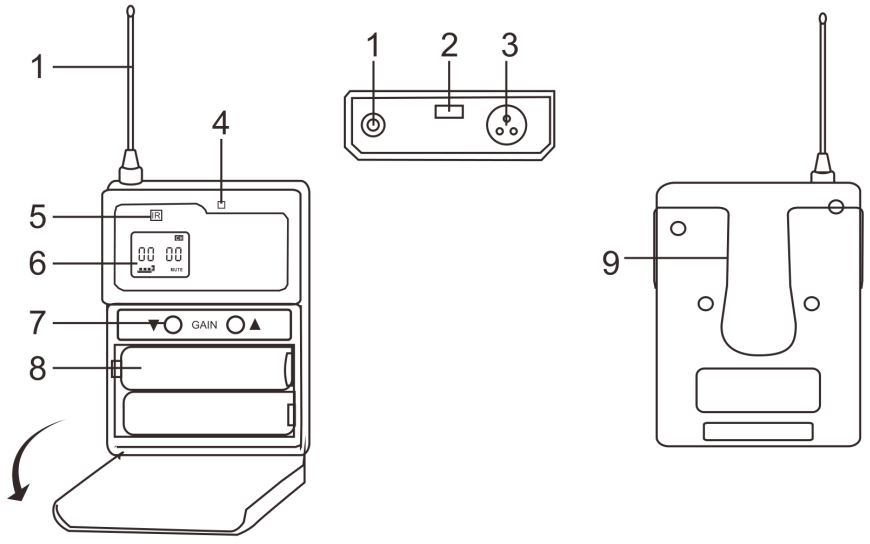
מפרט טכני	משדר גוף (Bodypack) אלחוטי UHF עם מיקרופון קשת (מדונה)
מקור מתח	3V (2 x AA batteries)
טווח פעולה	80m (line-of-sight)

טבלת תדרים

ISRAEL UHF-5100/5200/5400 series: 498.1-508MHz, 100CH, 100KHz

GP/CH	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
00	498.10	498.20	498.30	498.40	498.50	498.60	498.70	498.80	498.90	499.00
01	499.10	499.20	499.30	499.40	499.50	499.60	499.70	499.80	499.90	500.00
02	500.10	500.20	500.30	500.40	500.50	500.60	500.70	500.80	500.90	501.00
03	501.10	501.20	501.30	501.40	501.50	501.60	501.70	501.80	501.90	502.00
04	502.10	502.20	502.30	502.40	502.50	502.60	502.70	502.80	502.90	503.00
05	503.10	503.20	503.30	503.40	503.50	503.60	503.70	503.80	503.90	504.00
06	504.10	504.20	504.30	504.40	504.50	504.60	504.70	504.80	504.90	505.00
07	505.10	505.20	505.30	505.40	505.50	505.60	505.70	505.80	505.90	506.00
08	506.10	506.20	506.30	506.40	506.50	506.60	506.70	506.80	506.90	507.00
09	507.10	507.20	507.30	507.40	507.50	507.60	507.70	507.80	507.90	508.00

משדר הגוף (BODYPACK) — תיאור החלקים



משדר הגוף (BODYPACK) — מקרא חלקים

1. אנטנה
2. מתג הפעלה / השתקה: לחיצה ארוכה של 1-2 שניות מדליקה/מכבה את המשדר. לחיצה קצרה משתיקה/מבטלת השתקה.
3. שקע כניסת מיקרופון מיני 3 פינים
4. נורית הפעלה: נדלקת בירוק כאשר המכשיר פועל
5. יציאת אינפרא-אדום (IR): קולטת קרן אינפרא-אדום מהמקלט לצורך סנכרון תדרים
6. מסך LCD: מציג קבוצה, מספר ערוץ ורמת סוללה
7. הגברה (Gain) למעלה ולמטה
8. תא סוללות
9. קליפס חגורה