ArroTop

מפרט טכני

מידע כללי	
תחום תדרים	VHF: 136-174MHz; UHF: 350-390MHZ/400-480MHz/450-520MHz
כמות ערוצים	TD505: 1024 TD506: 32
אזורים	TD505: 64 TD506: 2
מרווח בין ערוצים	12.5KHz
מתח בזמן עבודה	DC 7.4V (±20%)
יציבות תדר	±1.5ppm
עכבת אנטנה	50Ω
ממוצע זמן פעילות סוללה (5/5/90)	Digital 18 hours; Analog 14 hours
משקל	TD505: 239g TD506: 216g
קיבולת סוללה	1800mAh (Li-pol סוללת)
מידות	TD505: 57(L) * 30(W) * 105(H)mm TD506: 57(L) * 30(W) * 106(H)mm
משדר	
הספק	H: 5W; L:1W
אפנון 4FSK	12.5KHz(only data): 7K60FXD; 12.5KHz(data ans voice): 7K60FXE
אפנון (FM)	12.5 KHz: 8K50F3E;
מגבלת אפנון	+/- 2.5KHz @ 12.5KHz; +/- 5KHz @ 25KHZ;
רעשי FM	-40dB
תגובת תדר	+1/-3 dB
הספק ערוץ סמוך	≤ -60dB
קידוד קולי	AMBE +2™
עיוות קולי (אודיו)	<3%
מקלט	
רגישות דיגיטלית	5% BER: 0.25uV
רגישות אנלוגית	0.25 uV (12dB SINAD)
אפנון - אינטרמודולציה	60dB
רגישות ערוץ סמוך	60dB
דחיית תגובה מזויפת	60dB
רעשי FM	-40dB
תגובת תדר	+1/-3dB
הספק שמע (אודיו)	1.5W
עיוות אודיו	3% (Typical)
הולכת קרינה	-57dBm
תנאים סביבתיים	
טמפרטורת עבודה	-20°C ~ +60°C
טמפרטורת אחסון	-30°C -+85°C
עמידות בפני מים	TD505: IP54

ARROWMID GROUP LTD.
Address: Igal Alon 127, Tel Aviv
Phone: 972-3-6247080 Fax: 972-3-5620208
E-Mail: info@arrowmid.com
www.arrowmid.com

MIL-STD 810

All rights reserved to arrowmid. Pictures shown in this manual are for your reference only, if there is fluctuation, according to the real object, please.

BT-TD505/TD506

DMR Portable Radio

מכשיר הקשר הנישא של "ArroTop" TD505/506
מיועד ומוקד כולו למשתמשים עסקיים ומסחריים כגון - בתי מלון, קניונים, מחסנים, שירותי אבטחה ועוד.

טכנולוגיית הקידוד הקולי AMBE +2 וטכנולוגית ה-FEC
מספקות איכות שמע HD עם מצב מענה ותגובה אוטומטי
מציגות כי "ArroTop" TD505/506 היא דרך חכמה לצמוח בתחום הרדיו הדיגיטלי.

מצב דיגיטלי/אנלוגי משולב באותו ערוץ, העברה חלקה ממצב אנלוגי לדיגיטלי.
קיבולת ספקטרום כפולה עם טכנולוגית DMR 2 החריצים בערוץ 12.5KHz.
פונקציות קול ושמע משולבות עם נתונים.

מכשיר קשר משתלם עבור משתמשים הזקוקים לפיתרון כלכלי בתקשורת הדיגיטלית.

ArroTop

ARROWMID GROUP