

# TKR-D710/D810

## DMR

## ממסר דיגיטלי UHF/VHF

### מאפיינים כלליים

136 - 174 MHz, 50 - 5 W  
 450 - 520 MHz, 40 - 5 W  
 400 - 470 MHz, 40 - 5 W  
 תפעול ממסר  
 תצוגת LED דו-ספרתית  
 6 מקשים מוארים הניתנים לתכנות  
 AUX I/O ניתנים לתכנות  
 אימור הספק RF נמוך  
 מקש PF בקרת DTMF בפאנל הקדמי (אנלוגי)  
 בקרת פלט DTMF (אנלוגי)  
 בקרת קלט DTMF (אנלוגי)  
 תכנות PC Windows  
 שידור קושחת "Flash"

### מצב דיגיטלי קונבנציונאלי

ממשק DMR דיגיטלי אוור  
 ערוצים 12.5KH  
 תפעול FM/דיגיטלי משולב  
 בקרת ממסר מובנית built-in  
 בקרת ממסר color code 1 מובנית  
 רשת IP קונבנציונאלית\*1  
 ממשק קונסולות IP AIS יזי\*2  
 קידוד קולי AMBE+2  
 הפרעה לשיחה(ממתנה)

\*1: Requires Interface Box KTI-5 installed with the IP Network Software.  
 \*2: AIS stands for Application Interface Standard, which is a voice/data communications protocol set by the DMR Association.



### מצבי FM - כללי

VHF: 25 & 12.5 kHz Channels  
 UHF: 25 & 12.5 kHz Channels  
 CW ID

### מצב FM קונבנציונאלי

16 QT / DQT Repeater Control Built-in  
 Hang Timer

כללי	TKR-D710	TKR-D810
תחום תדרים	סוג 1 / סוג 2	136-174 MHz
מרווח בין ערוצים	אנלוגי / דיגיטלי	25*12.5 kHz 12.5 kHz
תצורת זרם בזמן פעולה	שידור קליטה המתנה	0.5 A 1.0 A 11.0 A
עוצמת שידור TX	50% מאובק 100% מאובק	50 W 25 W
יציבות תדר		± 1.0 ppm
מתח תפעול		13.6 V DC ±15%
טמפרטורה בזמן הפעלה		-22°F to + 140°F(-30°C to +60°C)
עכבת אנטנה		50 Ω
מידות (WxHxD) משקל נטו	לא כולל בליטות חיצוניות	19x3-1/2x13-1/3 in (483x88x340mm) 21.4lbs (9.7ka)
FCC ID	סוג 1 / סוג 2	K44422300 K44452500 K44452501
התעדת IC	סוג 1 / סוג 2	282F-422300 282F-452501

מקלט	TKR-D710	TKR-D810
רגישות דיגיטלית 12.5KHz	3% BER 1% BER	0.28 μV -4dB μV (0.32μV)
רגישות אנלוגית	12 dB SINAD	0.28 μV
רגישות ערוץ סמוך - אנלוגי 25 kHz / 12.5 kHz	המהום & רעשי FM - אנלוגי	83dB / 77dB
הפרעות שמוע - רמקול חיצוני	אפנו intermodulation	80dB / 74dB
פלט שמוע - רמקול חיצוני	מסדר	25 kHz / 12.5 kHz
מתח פלט RF	מתח פלט RF	55dB / 50dB
הגבלת אפנו (אנלוגי)	הגבלת אפנו (אנלוגי)	4W (at 4Ω, less than 5% distortion)
רעשי FM (אנלוגי)	רעשי FM (אנלוגי)	less than 2.5% at 1000Hz
הפרעות אפנו	הפרעות אפנו	4W (at 4Ω, less than 5% distortion)
		50-5 W
		40-5 W
		25 kHz / 12.5 kHz
		±5.0 kHz / ±2.5 kHz
		25 kHz / 12.5 kHz
		55dB / 50dB
		less than 1% at 1000Hz
		16K0F3E, 11K0F3E, 7K60FXD, 7K60FXE

Digital Voice Systems INC של AMBE+2 הנו מותג מסחרי

