

DMR

TKR-D710/810

Cyfrowy przemiennik DMR VHF/UHF

DMR Tier 2

● Podstawowe funkcje

- 136 - 174 MHz, 5 - 50 W
- 400 - 470 MHz, 5 - 40 W
- Praca przemiennikowa
- Praca jako stacja bazowa Duplex / Simplex
- Dwu-cyfrowy wyświetlacz LED
- 6 podświetlanych prog. przycisków
- Głośnik w panelu przednim
- Wyjście na zewnętrzny głośnik (4 W Audio)
- Regulacja głośności
- Programowalne AUX I/O
- Detekcja zaniku mocy RF
- Programowalne przyciski dla DTMF
- Wyjścia dla DTMF AUX
- Wejścia dla DTMF AUX
- Programowalny z Windows®
- Możliwość aktualizacji firmware przemiennika

● Cyfrowy tryb konwencjonalny

- Kompatybilność z DMR Tier 2 ®
- Konwencjonalna sieć IP
- AMBE+2™ VOCODER
- Kanał 12.5 kHz
- Mieszany tryb pracy FM / Cyfrowy
- Interfejs konsolowy ®
- Wbudowany kontroler Koloru Kodu

● Główne funkcje FM

- Kanały VHF: 25 & 12.5 kHz
- Kanały UHF: 25 & 12.5 kHz

● Konwencjonalny tryb FM

- 16 QT / DQT Repeater Control Built-in
- Hang Timer



■ **KMC-30**
Mikrofon



■ **KMC-32**
Mikrofon
z klawiaturą



■ **KMC-35**
Mikrofon



■ **KMC-9C**
Mikrofon biurkowy



■ **KTI-3**
Moduł podłączenia do sieci IP



■ **KES-5**
Głośnik zewnętrzny



Niektóre akcesoria mogą być niedostępne na wszystkich rynkach. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Kenwood aby otrzymać kompletną listę dostępnych akcesoriów.

Parametry techniczne

	TKR-D710	TKR-D810
Ogólne		
Zakres częstotliwości	136 -174 Mhz	400 - 470 MHz
Ilość kanałów	30	
Odstęp międzykanałowy	Analogowy	12.5 / 25 kHz
	Cyfrowy	12.5 kHz
Krok syntezy PLL	2.5 / 3.125 kHz	
Pobór prądu	Czuwanie	0.5 A
	Odbiór	1.0 A
	Nadawanie	11.0 A
Cykl pracy (TX)	100% przy 25W, 50% z maksymalną mocą	
Stabilność częstotliwości	± 1.0 ppm	
Napięcie pracy	13.2 V DC (10.8 - 15.6 V DC)	
Zakres temperatury pracy	od -30° C do +60° C	
Impedancja anteny	50 Ω	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.) bez wystających części	483 x 88 x 340 mm	
Waga (netto)	9.7 kg	
Odbiornik		
Czułość (Analogowy) (25kHz /12.5kHz)	EIA 12dB SINAD	0,28 µV
	EN 20dB SINAD	-3 dBµV (0.35 µV)
Czułość (Cyfrowy) (12.5kHz)	5% BER	0,25 µV
	1% BER	-3 dBµV (0.35 µV)
Selektywność sąsiedniokanałowa (Analog) (25kHz/ 12.5kHz)	83 dB 77 dB	80 dB / 74 dB
Intermodulacja (Analog)	72 dB	
Tłumienie sygnałów pasożytniczych (Analog)	85 dB	
Zniekształcenia Audio	Mniej niż 2.5% dla 1000 Hz	
Wyjście Audio	4 W (przy 4 Ω), mniej niż 5% zniekształceń	
Nadajnik		
Moc nadajnika	5 W do 50 W	5W do 40W
Dewiacja nominalna (Analog)	±5.0 kHz dla 25 kHz	
	±2.5 kHz dla 12.5 kHz	
Emisja niepożądana	-30 dBm > 1 Ghz ≥ - 36 dBm	
Przydźwięki i szumy FM (EIA) (Analog, 25 kHz / 12.5 kHz)	55 dB / 50 dB	
Zniekształcenia modulacji	Mniej niż 1% dla 1000 Hz	
Modulacja	16K0F3E, 14K0F2D, 7K60FXD 8K50F3E, 7K50F2D, 7K60FXE	

Pomiary analogowe zostały przeprowadzone zgodnie z normą EN 300 086 i 113.
Pomiary cyfrowe zostały przeprowadzone zgodnie z normą EN 300 113 i EN301 166.
Firma Kenwood wierna jest polityce ciągłego doskonalenia swych urządzeń. Stąd też, dane techniczne mogą zostać zmienione bez żadnego powiadomienia

AMBE+2™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Digital Voice Systems Inc.
Windows® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Microsoft.

Autoryzowany dystrybutor Kenwood :
ELEKTRIT Sp. z o.o.

18-100 Łapy, ul. Bociańska 41a
tel. 85 715-28-13, fax. 85 715-75-32
e-mail: elektrit@elektrit.pl, www.elektrit.pl
KENWOOD ELECTRONICS UK LIMITED
Kenwood House, Dwight Road, Watford,
Herts, WD18 9EB, United Kingdom
www.kenwood-electronics.co.uk
comms@kenwood-electronics.co.uk



EL0411MJP10