

KENWOOD

Listen to the Future

Alfa Radio
BYDGOSZCZ

NEXEDGE®

NXR-710/810

Cyfrowy przemiennik VHF/UHF NEXEDGE®

NXDN®

● Podstawowe funkcje

- 136 - 174 MHz, 5 - 50 W
- 400 - 470 MHz, 5 - 40 W
- Praca przemiennikowa
- Praca jako stacja bazowa Duplex / Simplex
- Skanowanie 30 kanałów
- 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
- Możliwość podłączenia zewnętrznego Generators (10 Mhz)
- Programowalny z Windows®
- Możliwość aktualizacji firmware przemiennika

● Cyfrowy tryb konwencjonalny

- Komunikacja z protokołem NXDN®
- Konwencjonalna sieć IP
- AMBE+2™ VOCODER
- Kanały 6.25 i 12.5 kHz
- Mieszany tryb pracy FM / Cyfrowy
- Wbudowany szyfrator dla NXDN®
- Wbudowany kontroler dla 16 kodów RAN
- 1,000 GID na strefę
- 1,000 UID na strefę
- Wysyłanie własnych nazw drogą radiową

● Główne funkcje FM

- Kanały VHF: 25, 20 & 12.5 kHz
- Kanały UHF: 25, 20 & 12.5 kHz
- Wbudowany szyfrator

● Konwencjonalny tryb FM

- 16 QT / DQT Repeater Control Built-in
- "Hang Timer"/Ogr. czasu nad./CW ID
- Interfejs zewnętrznego kontrolera FM
- Generator tonu EIA

● Tryb trunkingu FM

- Interfejs zewnętrznego kontrolera MPT



\ Hd.#k k k "_Ybk ccX"jbZ"d`

- **KMC-27A**
Mikrofon
(ML-SPEC noise-cancelling)



- **KMC-27B**
Mikrofon



- **KMC-35**
Mikrofon

- **KMC-9C**
Mikrofon biurkowy



- **KES-5**
Głośnik zewnętrzny



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



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

Parametry techniczne

		NXR-710	NXR-810
Ogólne			
Zakres częstotliwości		136 - 174 Mhz	400 - 470 MHz
Ilość kanałów			30
Odstęp międzykanałowy	Analogowy	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz	12.5 / 25 kHz
	Cyfrowy	6.25 / 7.5 / 12.5 kHz	6.25 / 12.5 kHz
Krok syntezy PLL		2.5 / 3.125 kHz	3.125 / 5 kHz
Pobór prądu	Czowanie		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	
Zgodny z normą ETSI R&TTE ETSI Safety		EN 300 086, EN 300 113, EN 300 219, EN301 489, EN 301 166, EN 60065, EN 60950-1, EN 60215	
Odbiornik			
Czułość (Analogowy) (25kHz / 20kHz / 12.5kHz)	EIA 12dB SINAD	0.28 μV	
	EN 20dB SINAD	-3 dBμV (0.35 μV)	
Czułość (Cyfrowy) (12.5kHz / 6.25kHz)	3% BER	0.28 μV / 0.22 μV	
	1% BER	-4 dBμV (0.32 μV) / -6 dBμV (0.25 μV)	
Selektywność sąsiedniokanałowa (Analog) (25kHz / 20kHz / 12.5kHz)		83 dB / 81 dB / 77 dB	80 dB / 78 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 to 50 W	5 W to 40W
Dewiacja nominalna (Analog)		±5.0 kHz dla 25 kHz ±4.0 kHz dla 20 kHz ±2.5 kHz dla 12.5 kHz	
Emisja niepożądana		1 GHz, -30 dBm > 1 GHz ≤ - 36 dBm	
Przydźwięki i szumy FM (EIA) (Analog, 25 kHz / 20 kHz / 12.5 kHz)		55 dB / 53 dB / 50 dB	
Zniekształcenia modulacji		Mniej niż 1% dla 1000 Hz	
Modulacja		16K0F3E, 14K0F3E, 14K0F2D, 12K0F2D, 8K50F3E, 7K50F2D, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Pomiary analogowe zostały przeprowadzone zgodnie z normą EN oraz TIA/EIA 603. 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.
NXDN™ jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Kenwood i Icom Inc..
NEXEDGE® jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Kenwood.

Listen to the Future

Kenwood zawsze łączył ludzi za pomocą dźwięku. Teraz chcemy rozszerzyć świat dźwięku tak jak potrafi zrobić tylko Kenwood. Słuchając naszych klientów i używając najnowszych zdobyczy techniki staramy się zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających użytkowników.

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

\ Hd. #k k k " _ Ybk ccX" j b z " d