

NEXEDGE™

NXR-710/810

NEXEDGE VHF/UHF 數位類比雙模中繼台

NXDN®

FleetSync®
KENWOOD

一般特性

- 136-174 MHz, 50 W
- 400-470, 450-520 MHz, 40 W
- 50 / 40 W @ 50% Duty
- 25 / 25 W @ 100% Duty
- 雙工或單工基地台工作方式
- 2U / 19 吋機架式安裝
- 六個可編程功能鍵
- 二位字元顯示
- 30 個頻道
- 4W 後部揚聲器
- 編程 / 調制解調器接口
- 遠程終端接口
- DTMF AUX 輔助輸入監控
- 可編程 AUX 輔助 I / O's 出入輸出
- 升級功能
- 前置喇叭
- 音量控制
- 麥克風插座
- 自動功率降低功能

數位常規模式

- NXDN® 數位介面
- AMBE+2™ 高傳真聲音解碼器
- 6.25 kHz 及 12.5 kHz 頻寬
- UID 和 GID 驗證
- 數位常規模式
- 數位類比 / 混合模式
- 常規 IP Network 互連網路
- 16 組亂數中繼控制碼
- 1000 個群組 / 每一控制網
- 1000 個個人碼 / 每一控制網
- 個別呼叫及群呼
- NXR 空中別名

FM 模式 - 一般功能

- VHF: 25 & 12.5 kHz 發射頻寬
- UHF: 25 & 12.5 kHz 發射頻寬
- 內建語音密話器

FM 模式 - 一般模式

- 內建 16 組 QT / DQT 防干擾密碼
- 發射時間限制
- 外接控制器通訊埠
- EIA Voter 音頻產生器

FM 集群模式

- 外接 LTR® 控制器接口
- 外接 MPT 控制器接口



NXR-710 / 810選購配件

■ **KMC-27A**
Microphone
(MIL-SPEC
noise-cancelin
麥克風



■ **KMC-9C**
Desktop Microphone
座台式麥克風



■ **KTI-3**
Network Interface Unit
Network 互連網介面器



■ **KMC-35**
Microphone
麥克風



■ **KES-5**
External Speaker
外接喇叭



NXR-710 / 810 規格表

		NXR-710	NXR-810
GENERAL			
Frequency Range	K Type K2 Type	136-174 MHz	450-520 MHz 400-470 MHz
Number of Channels		30	
Channel Spacing	Analog Digital	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz 6.25 / 7.5 / 12.5 / 125 kHz	12.5 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz
PLL Channel Step		2.5 / 3.125 kHz	3.125 / 5 kHz
Current Drain	Standby Receive Transmit		0.5 A 1.0 A 11.0 A
TX Power	50% Duty 100% Duty	50 W 25 W	40 W 25 W
Frequency Stability		± 1.0 ppm	± 0.5 ppm
Operating Voltage		10.8 - 15.6 V DC	
Operating Temperature Range		-30 °C to +60 °C	
Antenna Impedance		50 Ω	
Dimensions (W x H x D) Projections not included		483 x 88 x 340 mm	
Weight (net)		9.7 kg	
RECEIVER			
Sensitivity	Digital @ 6.25kHz (3% BER) Digital @ 12.5kHz (3% BER) Analog (12 dB SINAD)		0.22 μV 0.28 μV 0.28 μV
Selectivity	Analog @ 25 kHz Analog @ 12.5 kHz	83 dB 77 dB	80 dB 74 dB
FM Hum & Noise	Analog @ 25 kHz Analog @ 12.5 kHz		55 dB 50 dB
Intermodulation Distortion			80 dB
Spurious Response			90 dB
Audio Distortion (Ext. SP)		Less than 2.5 % at 1000 Hz	
Audio Output (Ext. SP)		4 W (at 4 Ω, less than 5% distortion)	
TRANSMITTER			
RF Power Output		25 W to 50 W	5 W to 40 W
Spurious & Harmonics			80 dB
FM Hum & Noise	Analog @ 25 kHz Analog @ 12.5 kHz		55 dB 50 dB
Audio Distortion		Less than 1% at 1000 Hz	
Modulation		16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Analog measurements made per TIA/EIA 603 and specifications shown are typical.
Kenwood reserves the right to change specifications without prior notice or obligation.

LTR® is a registered trademark of Transcript International.
AMBE+2™ is a trademark of Digital Voice Systems Inc.
Windows® and Windows 2000/XP/Vista® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
NXDN® is a registered trademark of Kenwood Corporation and Icom Inc.
NEXEDGE™ is a trademark of Kenwood Corporation.

*以上各項規格各國稍有不同

*KENWOOD 基於精益求精的精神，保留任何更改的權利，若有更改恕不通知。

KENWOOD

Listen to the Future

KENWOOD CORPORATION

2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8525 Japan

台灣區進口代理商

大王電器股份有限公司

GREAT KING ELECTRICITY CO., LTD.
http://www.greatking.com.tw

授權經銷商：



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Kenwood Corporation
ISO9001 certification

CL659KM-GK-T