

NEXEDGE™

NXR - 710/810

NEXEDGE™ Repetidores FM & Digital VHF/UHF

NXDN®

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 136-174 MHz, 50 W
- 360-400, 380-400, 400-470, 450-520 MHz) 40 W
- Ciclo de Operação em alto e médio tráfego 50 / 40 W
- Operação Repetidor
- Base de Operação Simplex / Duplex
- Base de Scanner de 30 CH
- Visor LED de Dois-Dígitos
- 6 Teclas de Funções Programáveis Iluminadas
- Microfone no Painel Frontal
- Saída de Áudio de (4 Watts)
- Botão de Volume
- Interface de Programação
- Interface com Bloqueio Remoto
- I/O's AUX Programável
- Indicador de Status de Bateria RF
- Controle de Tecla do Painel Frontal DTMF
- Controle de Saída AUX DTMF
- Entrada de Monitoramento AUX DTMF
- Programação PC Windows®
- Atualização Firmware Flash

MODO CONVENCIONAL DIGITAL

- NXDN® Interface Aérea Digital (Protocolo Aberto)
- Rede IP Convencional
- AMBE+2 VOCODER
- Canais de 6.25 & 12.5 kHz
- Operação Modo Misto Digital/FM
- NXDN® Incluso Scrambler
- 16 Números de Acesso ao Rádio (RAN)
- 1,000 GIDs por Site
- 1,000 UIDs por Site
- Chamada Seletiva de Grupo & Individual
- Todos os Grupos de Chamada
- Transmissão Alias Via RF
- Função Voting
- Programação Remota Firmware
- NXDN® Encriptação 15-bit incorporada

GERAL - MODO FM

- VHF: Canais de 25 & 12.5 kHz
- UHF: Canais de 25 & 12.5 kHz
- Incluso Scrambler

MODO CONVENCIONAL FM

- 16 QT / DQT Controle da Repetidora Embutido
- Temporizador / Limitador de TX / CW ID
- Interface Controladora FM Externa
- Geração e Escolha de Tom EIA

MODO TRUNKED FM

- Interface Controladora Externa LTR
- Interface Controladora Externa MPT



■ KMC-27A

Microfone
(MIL-SPEC
Redutor de Ruído)

■ KMC-27B

Microfone

■ KMC-35

Microfone

■ KMC-9C

Microfone de Mesa

■ KES-5

Alto-Falante
Externo

■ KTI-3

Unidade de Interface de Rede

Todos os acessórios e opções podem não estar disponíveis em todo o mercado.
Entre em contato com a Alcon para obter a lista completa, assim como maiores detalhes.

Especificações Básicas

		NXR-710	NXR-810
GERAL			
Alcance de Frequência		136-174 Mhz	450-520 Mhz 400-470 Mhz 360-400 Mhz
Número de Canais		30	30
Espaço entre Canais	Analogico Digital	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz 6.25 / 7.5 / 12.5 / 15 kHz	12.5 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz
Step Canal PLL		2.5 / 3.125 kH	3.125 / 5 kHz
Corrente de Operação	Standby Recebimento Transmissão		0.5 A 1.0 A 11.0 A
Potência TX		50 W	40 W
Estabilidade de Frequência		± 1.0 ppm	± 0.5 ppm
Voltagem de Operação		10.8 - 15.6 V DC	
Temperatura Máxima de Operação		-30° C para +60° C	
Impedância		50 Ω	
Dimensões (A X L X P), Projeções não inclusas		483 x 88 x 340 mm	
Peso		9.70 kg	
RECEPTOR			
Sensibilidade	Digital @ 6.25 kHz (3% BER) Digital @ 12.5 kHz (3% BER) Analogico (12 dB SINAD)		0.22 µV 0.28 µV 0.28 µV
Seletividade	Analogico @ 25 kHz Analogico @ 12.5 kHz	83 dB 77 dB	80 dB 74 dB
Ruído & Zumbido FM	Analogico @ 25 kHz Analogico @ 12.5 kHz		55 dB 50 dB
Distorção Intermodular		80 dB	
Espúrios		90 dB	
Distorção de Áudio (Ext. SP)		Menos de 2,5% em 1000 Hz	
Saída de Áudio (Ext. SP)		4 W (em 4Ω Menos de 5% de distorção)	
TRANSMISSÃO			
Potência de Saída RF		25 W a 50 W	25 W a 40 W
Espúrios		80 dB	
Ruído & Zumbido FM	Analogico @ 25 kHz Analogico @ 12.5 kHz		55 dB 50 dB
Distorção de Áudio		Menos de 1% em 1000 Hz	
Modulação		16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D	

Medidas analógicas e especificações típicas feita por TIA/EIA 603.
É reservado à Kenwood todos os direitos de mudanças sem
obrigação de aviso prévio

KENWOOD

A Kenwood sempre conectou pessoas através do som. Agora nós queremos expandir este mundo de um modo que só a Kenwood sabe. Ouvindo nossos clientes, para compartilhar um futuro de descoberta, inspiração e prazer.

LTR® é uma marca registrada da Transcript Internacional.
AMBE+2™ é uma marca registrada da Digital Voice Systems Inc.
Windows™ é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
NXDN® é uma marca registrada da Kenwood Corporação e Icom Inc.
NEXEDGE® é uma marca registrada da Kenwood Corporação.

ALCON
ENGENHARIA DE SISTEMAS

Alcon Engenharia de Sistemas LTDA
R. Paulo Orozimbo, 1190
Cambuci, São Paulo - SP
Telefone: (11)2060-1133
Email: contato@alcon.com.br
www.alcon.com.br



AUTENTICADO