

CARACTERÍSTICAS GERAIS

- 136-154, 146-174 MHz
- 400-430, 450-480 MHz
- 5 W Exciter Output
- 50 / 110 / 150 Watt VHF
- 40 / 100 / 150 Watt UHF
- 30 Canais
- Display com Dígitos
- LED Indicador de Status
- 6 Teclas Program
- Alto Falante Frontal 0.3
- Controle de Volume
- Interface de Programação/Modem
- Remote Termination Interface
- I/O's e Aux. Programáveis
- Painel Frontal com DTMF programável
- DTMF AUX Output Control
- DTMF AUX Input Monitoring
- Programação via Software Windows®
- Atualização de Firmware por memória Flash

DIGITAL GERAL

- Interface Aérea Digital NXDN®
- Codificador de Voz Digital AMBE+2™
- Espaçamento de Canais 6,25 e 12,5 KHZ
- Validação de Usuário e Grupo
- NXR Over-the-Air Alias
- KXK-3 OCXO Opcional (Operação em 6.25 kHz)
- Embaralhador Digital NXDN® Incorporado
- Interconexão Telefonica Opcional

DIGITAL CONVENCIONAL

- 16 Códigos de Acesso via Rádio
- 1000 Grupos por Site
- 1000 Usuários Individuais por Site
- Operação em Modo misto Digital/Analogico
- Compatível com Rede IP
- Capacidade de Roaming entre Sites

DIGITAL TRUNKING

- 3000 Grupos por Site
- 3000 Usuários Individuais por Site
- 30 Canais por Site
- Transmissão em Modo Trunking
- Mensagem em Modo Trunking
- Chamada em Espera
- Chamada em Espera com Prioridade
- Entrada Atrasada Grupo e Individual
- Rotatividade de Canal de Controle
- Comutação entre Canal de Controle/Tráfego
- Modo Cross-Busy
- Modo Fail Soft
- 2MB de Memória para Registro de Chamadas
- Expansão Via cartão de Memória Flash
- Validação de Número de Série Eletrônico ESN

TRUNKING MULTI-SITE VIA REDE IP

- 48 Sites Trunking por Rede IP
- 65,519 Grupos por Rede
- 65,519 Usuários Individuais por Rede
- Funções Trunking NEXEDGE®
- Interface de Rede Ethernet
- Conectividade IP WAN/LAN
- Chamada em Grupo Multi-Site
- Registro de Grupo
- Roaming/Registro Automtico
- Operação Multi-Site em VPN
- Negociação de porta ETH 10/100 Mbps

GERENCIAMENTO VIA SOFTWARE

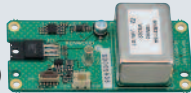
- Apenas Sites Trunking ou Repetidora em Rede IP
- Compatível com Windows® 2000/XP/Vista®/7
- Segurança de Acesso com Chave USB
- Conectividade Direta, Dial-Up e Rede IP
- Níveis de Privilegios de Usuários
- 127 Classes de Serviços para Grupo e Individual
- 5000 Frotas (Listas de Grupo/Individual)
- Limites para Chamadas em Grupo Inter-Site
- Programação Remota de Site
- Monitoramento de Atividade em Tempo Real
- Interface de Diagnósticos
- Log de Chamadas e Eventos
- Atualização de Firmware Remoto



Opcionais

KXK-3

Unidade OCXO
(Requerido para
operação em 6.25 kHz)



KMC-9C

Microfone de Mesa



KTI-4M

Adaptador de conexão
Telefônica (requer conversor
de linha telefônica)



KMC-35

Microfone



KES-5

Alto Falante Externo



Especificações Técnicas

Todos os acessórios e opcionais podem não estar disponíveis em todos os mercados, entre em contato com um distribuidor Kenwood para maiores detalhes.

GERAL		NXR-700	NXR-800
Faixa de Frequência	K	146-174 MHz	450-480 MHz
	K3		400-430 MHz
Espaçamento de Canal	Analog Digital	12.5 / 15 / 25 / 30 kHz 6.25 / 12.5 kHz	12.5 / 25 kHz 6.25 / 12.5 kHz
Passo de Canal PLL		2.5 / 3.125 / 5 / 6.25 kHz	3.125 / 5 / 6.25 kHz
Estabilidade de Frequência			± 1.5 ppm ± 0.5 ppm
	Com KXK-3 (para 6.25 kHz)		
Voltagem de Operação			13.8 V DC ± 15%
Temperatura de Operação			-30° C to +60° C
Impedância da Antena			50 Ω
Dimensões (L x A x P) projeções não incluídas			483 x 44 x 331 mm
Peso			5 kg
Certificação FCC (EUA)	K K2 K3	K44371300 K44371301	K44371400 K44371401 K44371402
Certificação IC (Canadá)	K K2 K3	282F-371300 282F-371301	282F-371400 282F-371402
RECEPTOR			
Sensibilidade	Digital @ 6.25kHz (3% BER) Digital @ 12.5kHz (3% BER) Analog (12 dB SINAD)		0.27 µV 0.33 µV 0.30 µV
Seletividade	Analog @ 25/30 kHz Analog @ 12.5 kHz	93 dB (± 30 kHz) 85 dB (± 12.5 kHz)	87 dB (± 25 kHz) 81 dB (± 12.5 kHz)
Zumbido e Ruído de FM	Analog @ 25/30 kHz Analog @ 12.5 kHz		60 dB 55 dB
Intermodulação			85 dB (± 50 / 100 kHz)
Rejeição de Espúrios			100 dB
Distorção de Áudio (Alto Falante Externo)			Menor que 2% (at 0.3W)
Saída de Áudio (Alto Falante Externo)			3 W (em 4 Ω, menor que 5% de distorção)
TRANSMISSOR			
Potência de Saída de RF			0.5W a 5W
Harmônicos e Espúrios			73 dB
Zumbido e Ruído de FM	Analog @ 25/30 kHz Analog @ 12.5 kHz		55 dB 50 dB
Distorção de Áudio			menor que 1% em 1000 Hz
Modulação			16K0F3E, 11K0F3E, 8K30F1E, 8K30F1D, 8K30F7W, 4K00F1E, 4K00F1D, 4K00F7W, 4K00F2D

As medições analógicas feitas por TIA/EIA 603 e especificações exibidas são típicas. As especificações estão sujeitas a alterações sem prévio aviso, devido ao avanço tecnológico.

FleetSync® é uma marca registrada da JVC KENWOOD Corporation. LTR® é uma marca registrada da Transcript International.
AMBE+2TM é uma marca registrada da Digital Voice Systems Inc.
Windows® é uma marca registrada da Microsoft Corporation.
NXDN® é uma marca registrada da JVC KENWOOD Corporation e Icom Inc.
NEXEDGE® é uma marca registrada da JVC KENWOOD Corporation.

KENWOOD



ISO9001 Registered
Communications Equipment Division
Professional Systems Business Group
JVC KENWOOD Corporation