



WWW.QUASAR.KIT.NET

SITE NÃO OFICIAL DA
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

Acervo Multimídia

WWW.QUASAR.KIT.NET/06

Receptor de RF Estéreo

QT-1007

1ª Geração

Folheto Ilustrativo - v.1.0 - 14/08/2002
Versão em Português - Nacional

TERMOS DE UTILIZAÇÃO DE MATERIAL DO ACERVO MULTIMÍDIA

Ao baixar, visualizar ou imprimir este ou qualquer material contido no Acervo Multimídia do site WWW.QUASAR.KIT.NET você concorda plenamente com todos os termos abaixo para utilização do mesmo. Caso contrário, apague-o imediatamente. Assim, o seu criador, o WebMaster do site WWW.QUASAR.KIT.NET cede sua utilização do mesmo SOB AS CONDIÇÕES ABAIXO:

1. Este material **NÃO É DE DOMÍNIO PÚBLICO**. Este material encontra-se regido pela Constituição Federal, Artigo 5, Inciso XVII. Assim, é vedada a cópia, transcrição e/ou a disponibilização através de qualquer outro site de internet, meio, local e/ou vinculação de qualquer material do acervo multimídia, integral ou parcialmente, se não no seu próprio local de origem, o site WWW.QUASAR.KIT.NET, sem a expressa concordância e autorização do Webmaster do site. Para contatar o Webmaster, utilize o link disponível abaixo destes termos.
2. É vedada toda e qualquer utilização para fins comerciais os materiais disponibilizados no site WWW.QUASAR.KIT.NET. Estes materiais possuem finalidades meramente culturais, ilustrativas, demonstrativas ou instrutivas/educativas.
3. Impressões deste e dos materiais disponíveis no Acervo Multimídia do Site WWW.QUASAR.KIT.NET são permitidas apenas em impressoras a jato de tinta e laser, com resolução inferior a 600DPI e para utilização conformante aos termos aqui descritos.
4. O Não cumprimento dos termos acima, acarretará em penalidades alcançáveis judicialmente.
5. O Webmaster do site WWW.QUASAR.KIT.NET, criador deste material, não é nem será responsável por danos que o mesmo possa causar em seu sistema, qualquer que seja sua plataforma e/ou em qualquer condição de utilização.
6. O Webmaster do Site WWW.QUASAR.KIT.NET reserva o direito de modificar este ou qualquer material disponível no Acervo Multimídia para efeitos de aperfeiçoamentos.

Contatos: clique [AQUI](#) ou WWW.QUASAR.KIT.NET/09

QUASAR[®]

Receptor profissional estéreo

AM-FM

QT-1007



- O ÚNICO COM SINTONIA ELETRÔNICA E CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE DIAL
- SENSIBILIDADE, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA E SEPARAÇÃO ESTÉREO INIGUALÁVEIS
- SAÍDAS INDEPENDENTES PARA MÚSICA AMBIENTE E MÚSICA ESTÉREO
- CONTROLE AUTOMÁTICO DE RUÍDO
- COMPÕE SOFISTICADOS RECEIVERS COM OS AMPLIFICADORES QUASAR
- 2 SAÍDAS EM NÍVEIS DE 0,7 VOLTS E 0,3 VOLTS, COMPATÍVEIS COM QUALQUER AMPLIFICADOR OU PRÉ

SINTONIZADOR AM-FM ESTÉREO

ESPECIFICAÇÕES

O único sintonizador FM estéreo com estas especificações:

- modo de operação simplificado
- silenciador que rejeita qualquer ruído indesejável em FM
- filtro anti-batimento em FM
- indicador de sintonia totalmente ELETRÔNICO — não há partes móveis
- indicador luminoso de sintonia correta — só acende quando é perfeita
- indicador luminoso de estéreo — aceso quando recebe uma emissora que opera em estereofonia
- o mais eficiente controle automático de sintonia (AFC) — corrige todos os estágios sintonizáveis, inclusive o ponteiro do DIAL e não apenas o oscilador
- saída monofônica independente — converte automaticamente para mono a recepção estéreo
- saída estereofônica — para amplificadores e gravadores

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FM

- Sensibilidade $2\mu\text{V}$, para relação sinal-ruído de 30 dB — Limitador desde $0,5\mu\text{V}$ (para 3 dB)
- Rejeição de imagem e espúrios de 90 dB — Rejeição de FI de 90 dB — Relação de captura = 2 dB
- Rejeição de AM = 60 dB — Separação em estéreo maior que

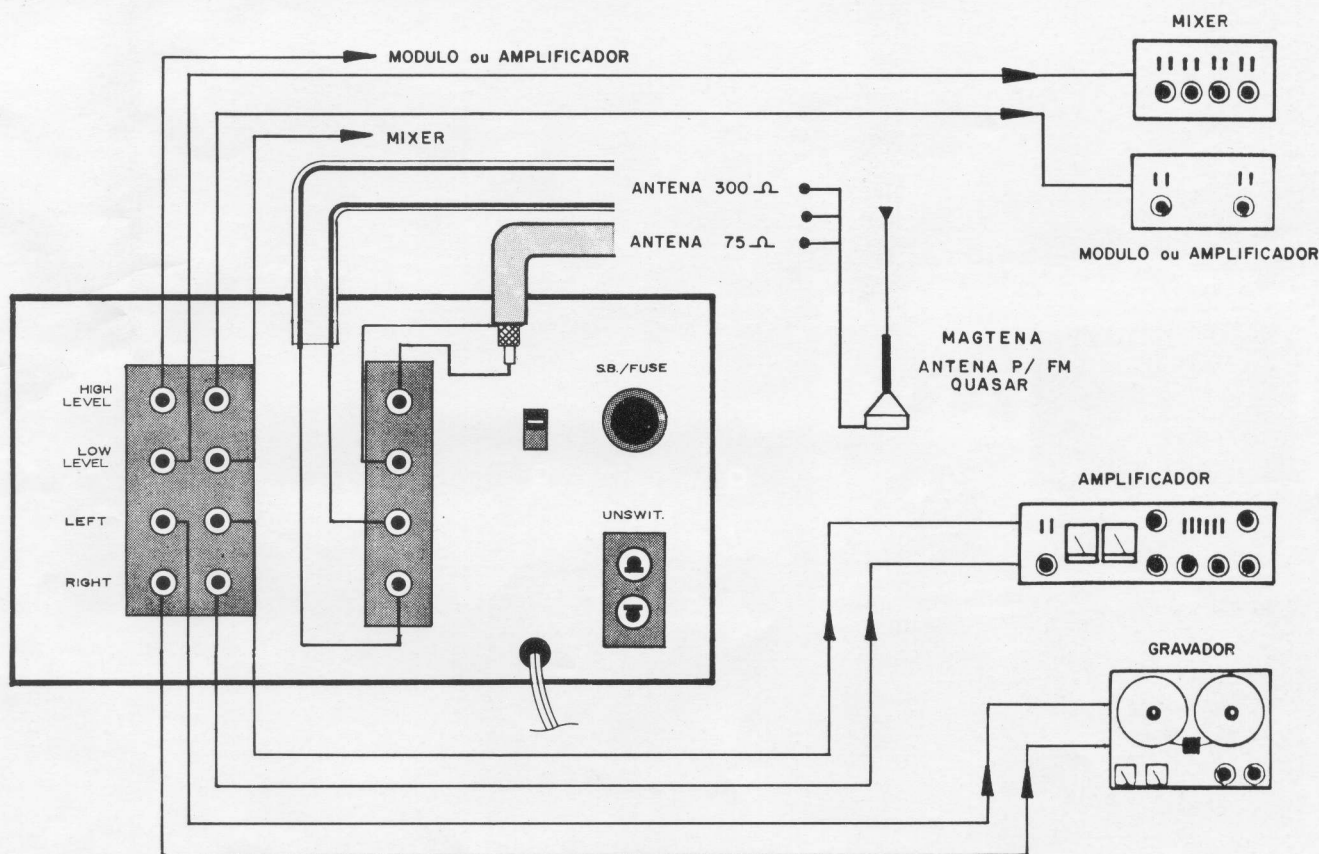
30 dB, de 20 Hz e 10 KHz

- Resposta de áudio de 20 Hz a 15 KHz (± 1 dB) — Nível de saída = 200 mV, para 90% de modulação.
- Estabilidade de temperatura de 0°C a 55°C — FI com filtros cerâmica
- Uso de circuitos integrados no FI — Decodificador estéreo — Silenciador e na fonte de alimentação
- Sintonizador com FET na entrada — 5 estágios sintonizados com Varicaps
- Entradas para antenas com cabos de 75 e 300 ohms

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AM

- Faixa de recepção em ondas médias: 530 a 1620 KHz
- Sensibilidade AM: $95\mu\text{V/m s/r} = 60$ dB
- Rejeição de imagem AM de 50 dB
- Seletividade AM ± 15 KHz a 12 dB
- Circuito superheterodino)
- Antena de ferrite orientável
- 3 saídas de sinal, sendo: 2 em alto nível estéreo e mono 0,7 Volts e 1 em baixo nível estéreo 0,3 Volts
- Alimentação: 117 VAC ou 220 VAC

DIAGRAMA DE LIGAÇÃO



Vista parcial da Quasar

