



**WWW.QUASAR.KIT.NET**

SITE NÃO OFICIAL DA  
QUASAR ENGENHARIA, INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA

## Acervo Multimídia

WWW.QUASAR.KIT.NET/06

Antena Receptora de RF

# MAGTENA FM

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 matéria disponível no Acervo Multimídia para efeitos de aperfeiçoamentos.

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

# MAGTENA<sup>®</sup>

## FM

### Antena Magnética Helicoidal

Utilizando o sistema helicoidal em VHF a MAGTENA-FM é a mais avançada antena interna para a faixa de 88 a 108 MHz.

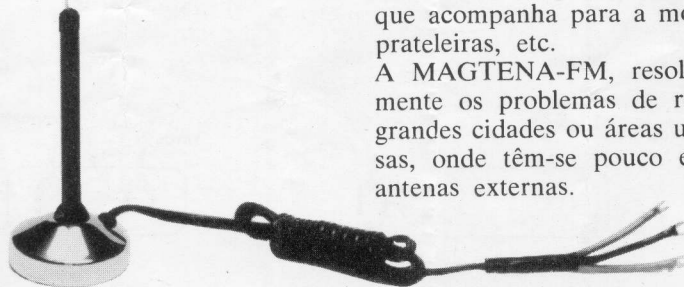
O sistema helicoidal é utilizado em modernos transmissores para uso militar com o nome típico de "rubberflex", que supera todos os demais, pois a polarização circular possibilita recepção uniforme independente da origem ou direção do sinal.

O acréscimo ao helicoide da haste sintonizada para 88 a 108 MHz confere também um ganho adicional ao sistema permitindo a captação de sinais fracos em recintos fechados como: apartamentos, residenciais, etc.

A MAGTENA-FM, já inclui em seu interior um acoplador de impedâncias para o uso em receptores com 75 ou 300 ohms.

A fixação da MAGTENA-FM é fácil graças ao poderoso imã de sua base que adere a qualquer chassis ou tampa de tuner, receiver ou amplificador, além do suporte em forma de "L" que acompanha para a montagem em prateleiras, etc.

A MAGTENA-FM, resolve integralmente os problemas de recepção em grandes cidades ou áreas urbanas densas, onde têm-se pouco espaço para antenas externas.



# INSTRUÇÕES

## PARA O USO DA MAGTENA-FM

### 1. Tuners sem Balun interno

Conecte os terminais verde e vermelho aos bornes de 300 ohms do receptor, o terminal preto deve ser ligado ao chassis do aparelho. (Vide esquema).

### 2. Sintonizador com Balun interno

Conecte os terminais vermelho e verde a entrada de 75 ohms do receptor, o terminal preto fica desligado. (Vide esquema).

NOTA - A antena deve ser montada com fio desenrolado, no sentido de evitar a formação de espiras ou nós no cabo.

MAGTENA-FM é marca registrada da QUASAR, sendo vendida no ESTADOS UNIDOS, INGLATERRA, MÉXICO e ARGENTINA, com este mesmo nome.

