



LINHA BRONZE

900 MHz



O REFORÇADOR CELULAR da linha Série BRONZE - 50dB foi desenvolvido como solução de baixo custo e fácil instalação para melhorar o sinal de telefonia celular em locais fechados com deficiência de sinal ou áreas de sombra, onde a recepção e transmissão de voz e dados é instável.

Funções e Vantagens:

- Tecnologia 2G (GSM/GPRS/EDGE);
- Fácil identificação de funcionamento através de LED's;
- Fácil instalação;
- Fonte de alimentação externa bi-volt (90-260 Vac);
- Controle automático de nível;
- Design moderno e compacto;
- Baixo consumo de energia;
- Excelente custo x benefício;
- Qualidade Assegurada: 100% testado e aprovado.

Aplicações:

Indicado para pequenas coberturas em área urbana, tais como áreas internas de residências (salas, quartos, escritório), salão de festas e buffets pequenos, salas comerciais individuais, escritórios sem divisórias, consultórios médicos, área interna de lojas, garagem de residência, hall de prédio e outros pequenos ambientes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS

| | |
|----------------------|----------------------|
| Interface de RF | Análogica ou Digital |
| monitoramento remoto | Não |
| Impedância Nominal | 50 Ohms |
| Sensibilidade | -100dBm |
| Conectores | N - Fêmea |

FAIXAS DE FREQUÊNCIA

| | UP LINK | DOWN LINK |
|------------|-----------------------|-----------------------|
| Banda EXT2 | 898,500 - 901,000 MHz | 943,500 - 946,000 MHz |
| Banda EXT1 | 907,500 - 910,000 MHz | 952,500 - 955,000 MHz |
| Banda D | 910,000 - 912,500 MHz | 955,000 - 957,500 MHz |
| Banda E | 912,500 - 915,000 MHz | 957,500 - 960,000 MHz |

CARACTERÍSTICAS DE RF - EQT100025

| SENTIDO | UP LINK | DOWN LINK |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Ripple (Curva de Resposta) | <4dB por banda | <4dB por banda |
| Ganho | 50dB | 50dB |
| Nível máximo de entrada | -20dBm | -20dBm |
| Potência máxima de saída | +15dBm (+-2dB) | +15dBm (+-2dB) |

ALIMENTAÇÃO

| | |
|--------------------------|-------------|
| Tensão de Entrada AC | 90 -260 Vac |
| Tensão de Alimentação DC | 12 Vdc |

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

| | |
|-------------------------|----------|
| Temperatura de Operação | 5 a 45°C |
| Umidade Relativa do Ar | <90% |

DIMENSÕES E PESO

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Altura x Largura x Comprimento | 60 x 120 x 220 mm |
| Peso | 1 Kg |



Produto Homologado



Sujeito a alterações sem aviso prévio

VHT Fab. e Com. de Equip. de Telecomunicação Ltda.

Rua José Fava, 27, Aeroporto, São Paulo - SP, CEP 04072-010

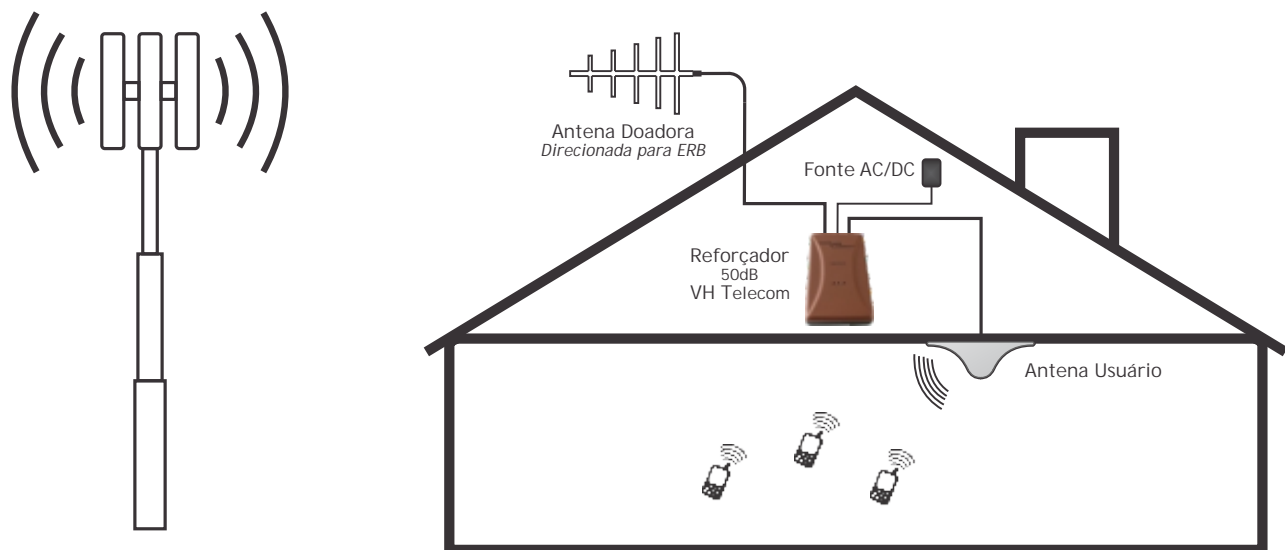
www.vht.com.br





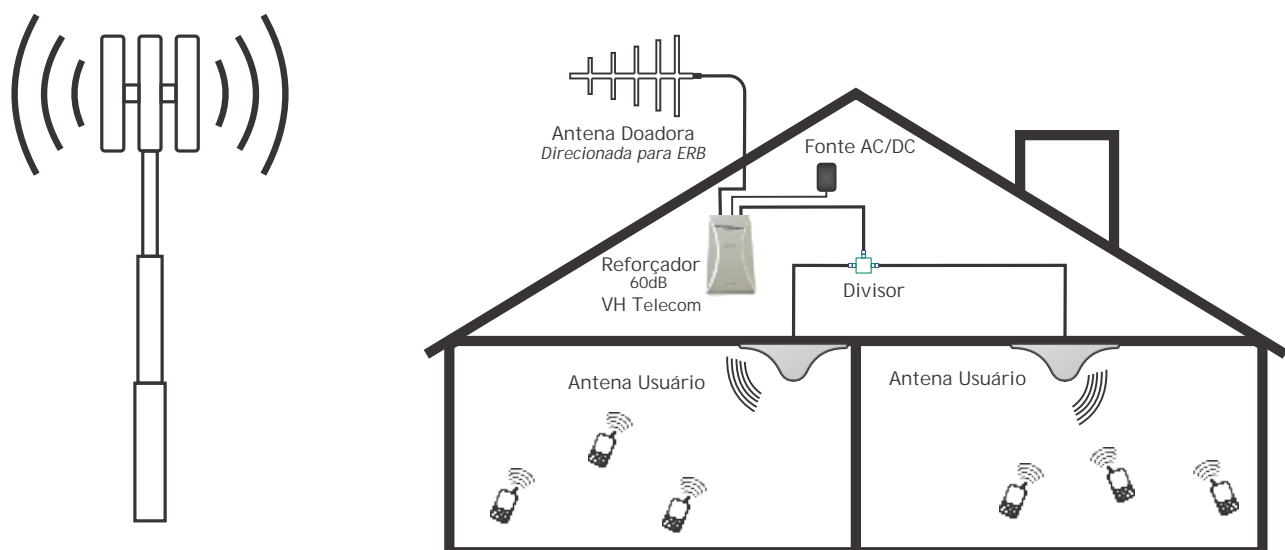
REFORÇADOR DE SINAL CELULAR 50dB

ILUSTRAÇÃO DE USO DO REFORÇADOR BRONZE EM APENAS UM AMBIENTE



O uso de um reforçador da SÉRIE BRONZE permite a utilização de vários celulares simultaneamente.

ILUSTRAÇÃO DE COBERTURA EM DOIS AMBIENTES, COM A UTILIZAÇÃO DE UM REFORÇADOR DE MAIOR GANHO



O uso de um reforçador de maior ganho permite a utilização de vários celulares em dois ambientes simultaneamente com duas antenas usuário (Omni ou painel), um divisor de potência e um lance de cabo adicional.

Disponibilizamos outros modelos, acessórios e projetos para uma cobertura ainda maior.

Sujeito a alterações sem aviso prévio

VHT Fab. e Com. de Equip. de Telecomunicação Ltda.

Rua José Fava, 27, Aeroporto, São Paulo - SP, CEP 04072-010

www.vht.com.br

