



LINHA BRONZE

800 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 inconstante.

Funções e Vantagens:

- Tecnologia 2G (GSM, CDMA) e 3G (WCDMA);
- 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	Analogica ou Digital
monitoramento remoto	Não
Impedância Nominal	50 Ohms
Sensibilidade	-100dBm
Conectores	N - Fêmea

FAIXAS DE FREQUÊNCIA

	UP LINK	DOWN LINK
Banda A+A"	824,000 - 835,000 MHz	869,000 - 880,000 MHz
Banda A	845,000 - 846,500 MHz	890,000 - 891,500 MHz
Banda B	835,000 - 845,000 MHz	880,000 - 890,000 MHz
Banda B'	846,500 - 849,000 MHz	891,500 - 894,000 MHz

CARACTERÍSTICAS DE RF - EOT100001

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

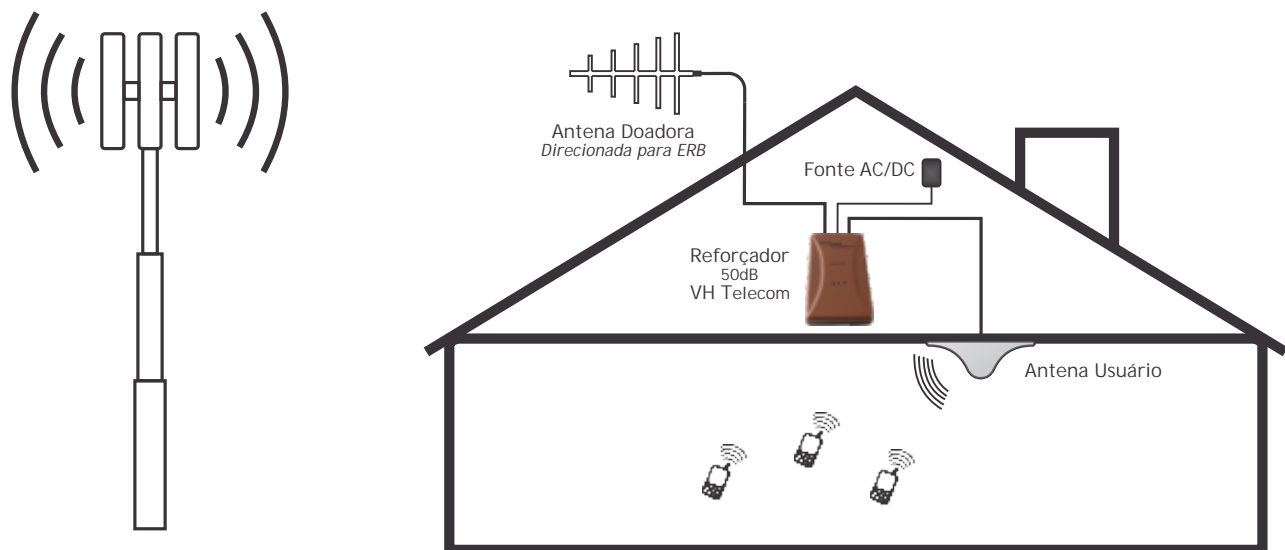
www.vht.com.br





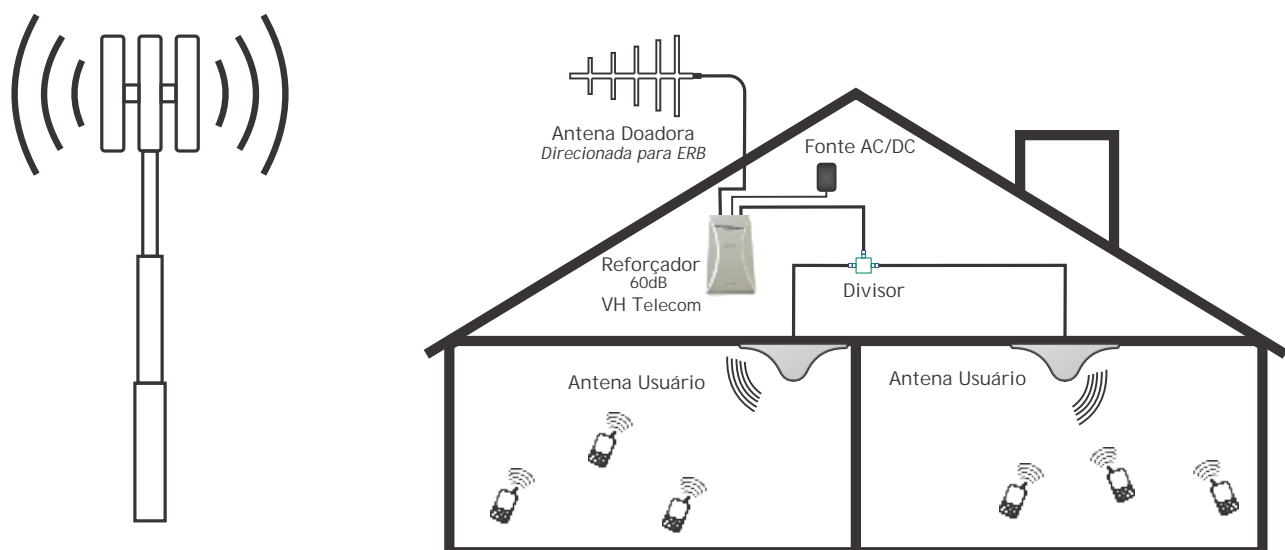
REFORÇADOR DE SINAL CELULAR 50dB

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

