



# REFORÇADOR DE SINAL CELULAR 50dB



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/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;
- 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 M	1755,000 - 1765,000 MHz	1850,000 - 1860,000 MHz
Banda Ext 2	1765,000 - 1775,000 MHz	1860,000 - 1870,000 MHz

### CARACTERÍSTICAS DE RF - EQT100041

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



Sujeito a alterações sem aviso prévio



Produto Homologado



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

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

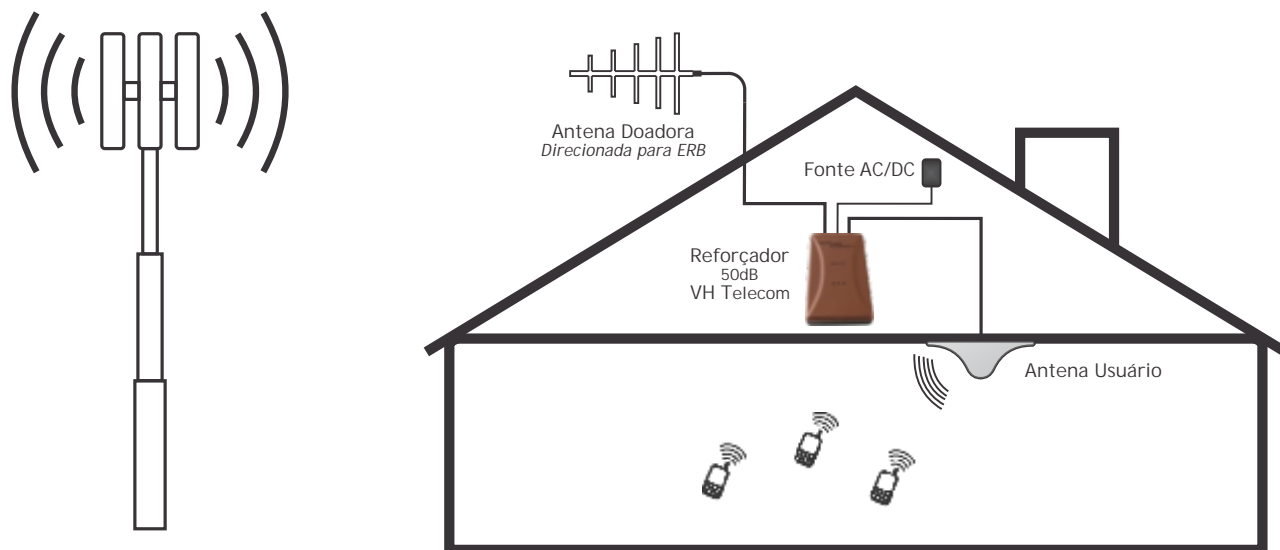
www.vht.com.br





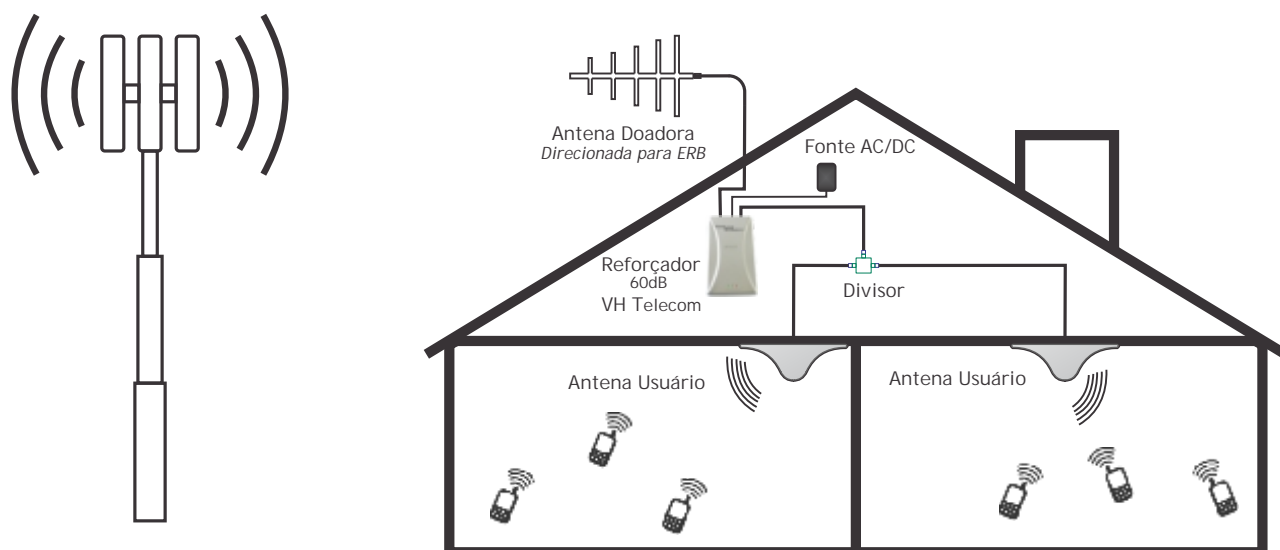
## REFORÇADOR DE SINAL CELULAR 50dB

### 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](http://www.vht.com.br)

