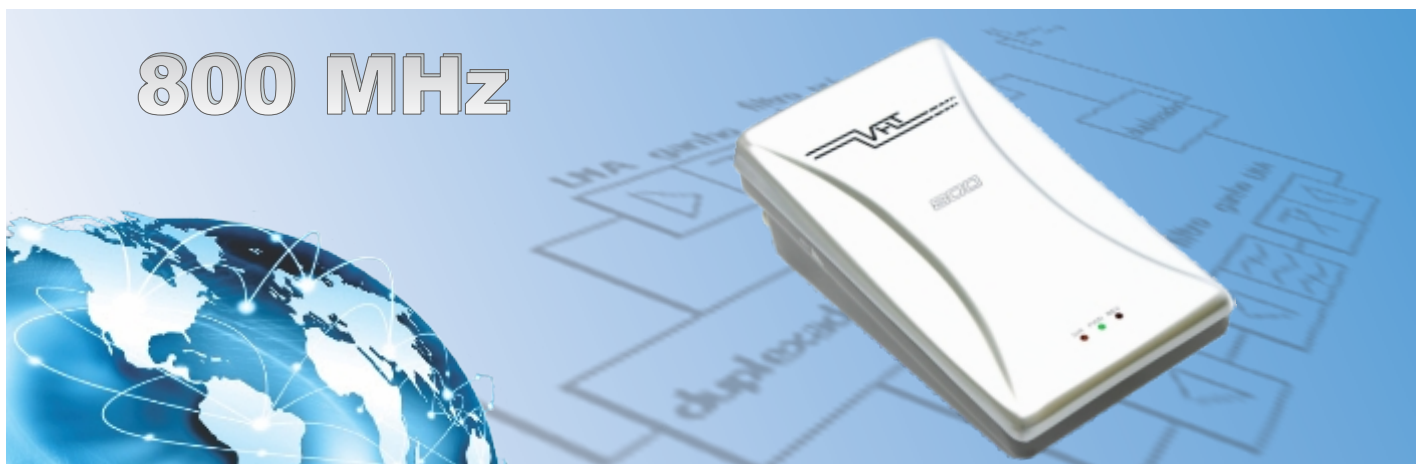




REFORÇADOR DE SINAL CELULAR 60dB



O REFORÇADOR CELULAR da linha Série PRATA - 60dB foi desenvolvido como solução de fácil instalação para melhorar o sinal de telefonia celular em locais fechados de porte médio 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:

Área urbana: Residências em geral, salão de festas e buffets, salas comerciais, escritórios com poucas divisórias, hospitais, consultórios médicos, lojas de porte médio, pátios interno, sub-solos, garagens médias, hall de hotéis e outros.

Área rural: Sedes de fazendas, sítios e chácaras, galpões abertos com poucas divisórias, pequenos silos e áreas próximas a esses 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 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 - EOT100003

| SENTIDO | UP LINK | DOWN LINK |
|----------------------------|----------------|----------------|
| Ripple (Curva de Resposta) | <4dB por banda | <4dB por banda |
| Ganho | 60dB | 60dB |
| Nível máximo de entrada | -30dBm | -30dBm |
| Potência máxima de saída | +20dBm (+-2dB) | +20dBm (+-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

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

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

www.vht.com.br



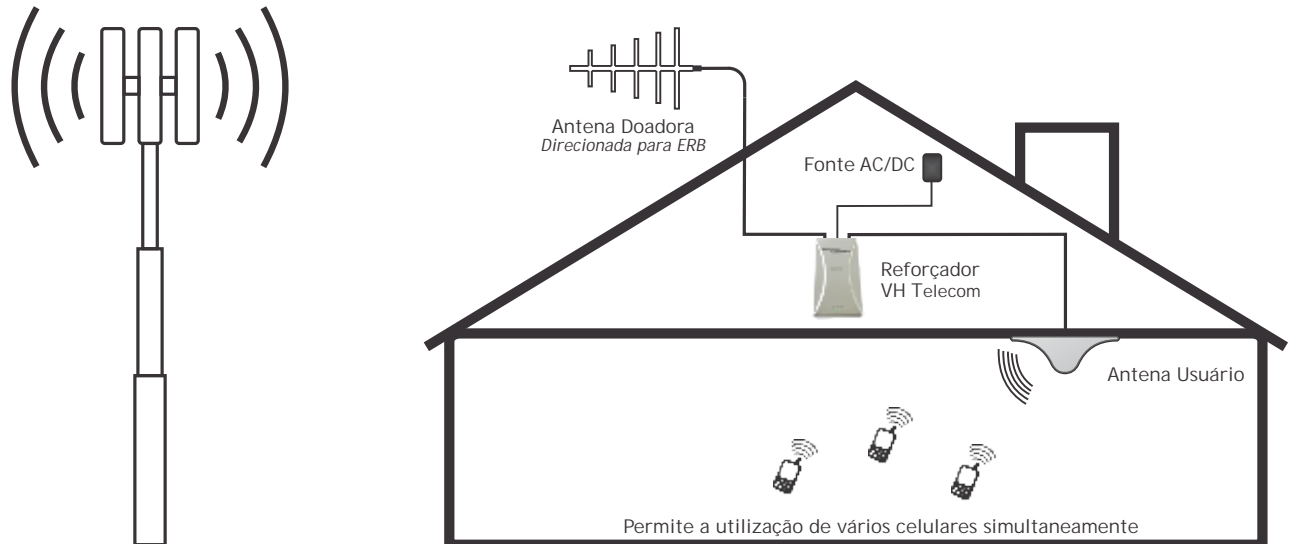
Produto Homologado



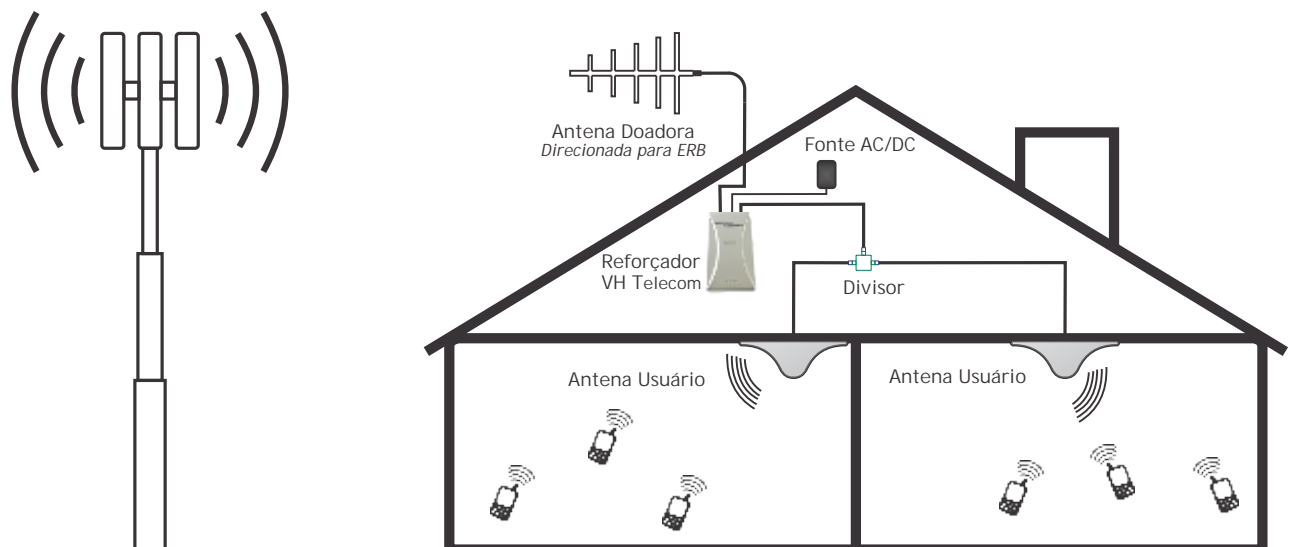


REFORÇADOR DE SINAL CELULAR 60dB

OPÇÃO DE INSTALAÇÃO DO REFORÇADOR EM APENAS UM AMBIENTE



OPÇÃO DE INSTALAÇÃO DO REFORÇADOR EM DOIS AMBIENTES



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.

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

