



## ANTENA PAINEL

**Cód: ANT030012**

Antena Painel multi-banda para 2G e 3G nas tecnologias:  
i-DEN / CDMA / GSM / EDGE / GPRS / UMTS / HSDPA  
(A antena pode operar simultaneamente em todas as faixas de frequência)



### Especificações

Elétricas		
Faixa de frequência	806-960MHz	1710-2500MHz
Ganho	7dBi	9dbi
Largura do ângulo de meia potência	105°/Horizontal 65°/Vertical	95°/Horizontal 60°/vertical
Polarização	Vertical	
VSWR	≤1.5	
Impedância	50 Ohms	
Relação frente-costas	>15dB	
Potência máxima de entrada	50W	

Mecânicas	
Entrada	Cabo RG 223 CU 0,30m branco com conector N Fêmea
Dimensões	210 X 180 X 48mm
Peso Total	0.5 Kg
Material Refletor	Alumínio
Material Radome	ABS resistente a UV
Cor Radome	Branca
Temperatura de Operação	-40° a +60°C
Montagem	Em parede ou com suporte vertical de teto (opcional)

**Instruções de Instalação: veja o verso**

**Acessórios disponíveis:** Tappers  
Combinadores  
Divisores de Sinal  
Jumpers e Cabos Coaxiais

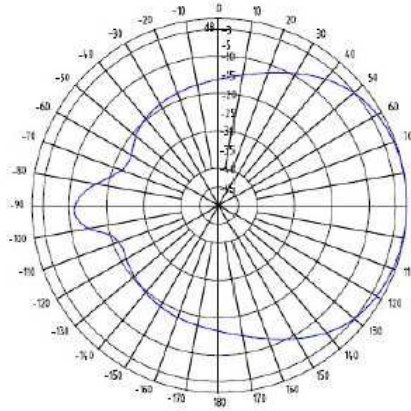
Para maiores informações acesse: [www.vhtelecon.com.br](http://www.vhtelecon.com.br)

Sujeito a alterações sem aviso prévio

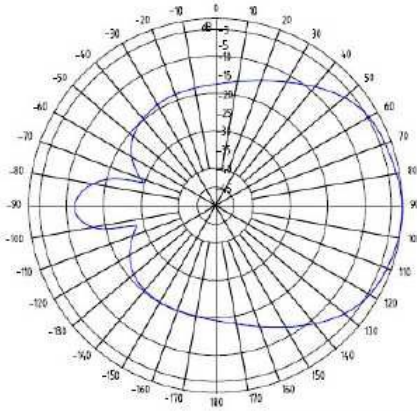
**VHT Fab. e Com. de Equip. de Telecomunicação Ltda.**

Rua José Fava, 27, Aeroporto, São Paulo- SP, CEP 04072-010  
Tel:(11) 5589-0909 / Fax:(11) 5581-9899

## Diagramas de Irradiação

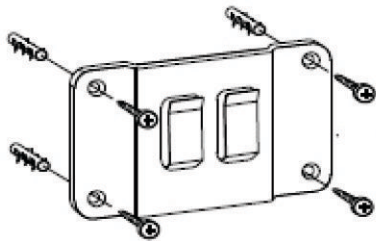


Vertical



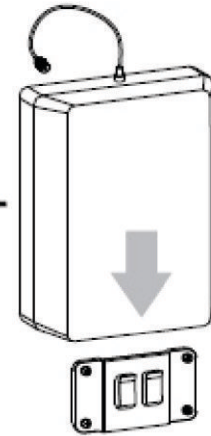
Horizontal

## Instruções de Instalação



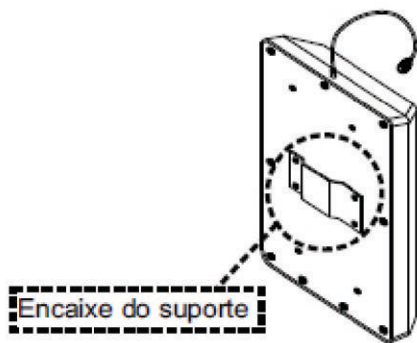
Fixar a placa na parede usando 4 parafusos e 4 buchas S06 conforme indicado na figura.

Alinhar a antena acima da placa, abaixando-a até encaixar.



A antena pode ser instalada nas duas posições conforme indicado nas figuras.

### Detalhe



Encaixe do suporte

