

## Antenas SHF Parabolica direcional Wi-Fi 27,5 dBi Modelo: EMC DIAMANTE

**Agora você internauta pode contar com mais uma empresa aliada no desenvolvimento de sistemas wireless no Brasil!**

A EMCTEST empresa construtora especializada em rádio-frequência para redes emissoras rádio-televisivas, nascida na Itália a 30 anos que chega ao Brasil com uma nova linha de antenas profissionais direcional: parabólicas primeiro-foco Mod.EMC-DIAMANTE de 27,5dBi para sistemas wireless WI-FI profissional. Sua estrutura em fibra de vidro reforçada com absorvimento de deformação; tratada com pintura epoxi RAL cor branco, resistente a raios UV intempéries como oxidações por maresias ou zinabres. Suas polarizações otimizadas permitem dobrar o numero de clientes usuários conectados a uma rede WI-FI sem produções de interferências e com baixa perda!!.

Suporte regulável com elevação em aço inox.

Fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte laser de alta precisão.

Otimização dos lobulos de radiação para melhor eficiência. Seu design é único no Brasil que promove um ganho superior 100% tanto na emissão quanto na recepção de qualquer antena direcional de grade do mesmo tamanho existente no mercado!!.

**Então o que você está esperando? Venha já fazer parte desta nova tecnologia!!**



Mod. EMC – DIAMANTE

### Aplicação:

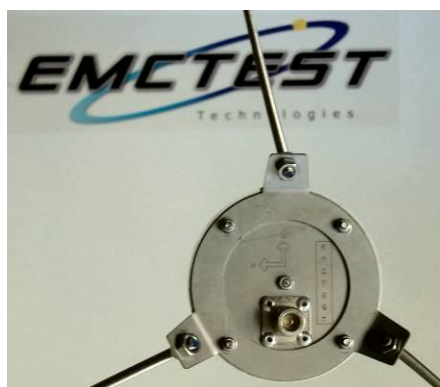
- Compartilhar uma só linha ADSL para vários usuários usando uma só conexão.
- Supera impedimentos estruturais como paredes e pisos.
- Extensão da rede de trabalho para outros prédios.
- Rede de vigilância wi-fi sem fios.
- Conexão Peer to Peer até 30km.

Modelo: **EMC DIAMANTE**

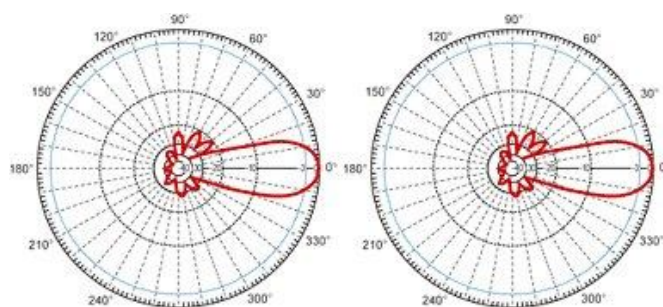
A antena é compatível com qualquer Router, Access Point ou placa PCI e USB wi-fi. E' capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless alem de 200%. Desta maneira voce pode ter um conexao sem fios muito mais robusta e estavel e a distancia sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais.

### Características técnicas:

Frequência	2400-2500MHz
Ganho	27,5 dBi +/- 1dB
Polarização selecionável	Horizontal/Vertical
Onda horizontal	+/- 8,5°
Onda vertical	+/- 8,5°
Impedância	50 ohm
VSWR	<1.3: 1
Max. Input power	100 watt
Tipo de conexao	N fema panel
Peso	7 kg
Dimensão	870x870x12cm
Estrutura	Fibra de vidro com lâmina alumínio
Base de Montagem	Suporte regulável
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixação	Cano Diam. Até 3"
Resistência ao vento	Ate 150km/h



### Diagrama de irradiação da Antena



Horizontal

Vertical

**Homologação Anatel N. 1392-08-4633**



EMCTEST TECNOLOGIA ELETRONICA E TELECOMUNICAÇÕES Ltda - CNPJ: 08.268.510/0001-56  
Caixa postal 149, BOMBINHAS (SC) CEP 88215-000 Tel. 47-33933377 cell.(47)99389063 [emctest.technologies@gmail.com](mailto:emctest.technologies@gmail.com)



[www.emctest.com.br](http://www.emctest.com.br)

