

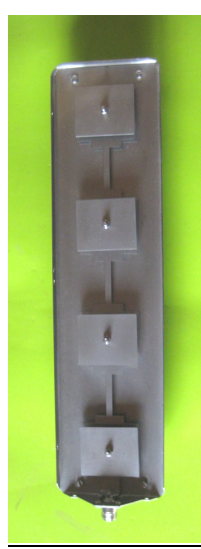
## Painel Wi-Fi 17 dBi de ganho - Modelo: EMC WF-17

**Agora voce internauta pode contar com mais uma empresa aliada no desenvolvimento de sistemas wireless no Brasil!**  
A "EMCTEST" empresa construtora especializada em radio-frequencia para redes emisoras radio-televisivas, nascida na Italia a 30 anos que chega ao Brasil com uma nova linha de antenas painel profissionais para sistemas WI-FI de 14,17 e 20 dBi, toda em aço-inox o que evita uma serie de problemas como:

- acumulo de carga eletrostatica por estar fisicamente em curto-circuito,
- atenuações por oxidos do tipo ferrugem ou particulas de zinabre o que prejudica diretamente no rendimento do sinal;
- potencia aplicavel de 0 a 100 watts, conector RF isolado em "teflon", com pino de conexao dourado em bronze fosforado.
- redoma de protecao em PTE resistente a UV tambem ao gelo
- fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte laser de alta precisao
- otimizasao dos lobulos de radiação para melhor eficiencia

Sua montagem e única no Brasil usando a **tecnologia co-linear de combinação de 2-4-8 antenas** de alto ganho por painel. Cada antena e constituída da um painel refletor, um elemento ativo mais 2 elementos direcionais o que promove um ganho superior tanto na emissao quanto na recepção do que qualquer antena painel existente no mercado!!.

**Entao o que vc esta esperando venha ja fazer parte desta nova tecnologia!!**



Vista interna

A antena è compativel com qualquer Ruoter, Acess Point ou placa PCI e USB wi-fi. E' capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless alem de 200%. Desta maniera voce pode ter uma conexao sem fios muito mais robusta e estavel e a distancia sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais.

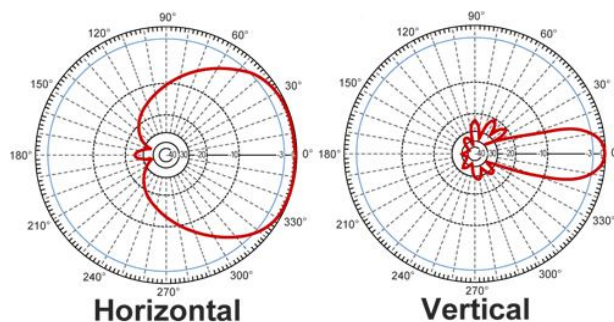
### Características técnicas:

Frequencia	2400-2485MHz
Ganho	17 dBi
Polarização	vertical
Onda horizontal	65°
Onda vertical	25°
Impedancia	50 ohm
VSWR	<1.3:1 (medio)
Frente/Verso	>21 db
Max.Input power	100 watt
Proteção de Raio	DC ground
Tipo de conexao	N femea painel
Peso	0,7 kg
Dimensao	450x100x50Pmm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Placa aço inox
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixacao	Cano Diam.1"
Resistencia ao vento	Ate 210km/h

### Aplicação:

- Compartilhar uma so linha ADSL para varios usuarios usando uma so' conexao.
- Supera impedimentos estruturais como paredes e pisos.
- Extensao da rede de trabalho para outros predios.
- Rede de vigilancia wi-fi sem fios.
- Conexao Peer to Peer ate 30km.

### Diagrama de irradiação da Antena



Homologação Anatel: N.1648-08-4633



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, E.mail: [emctest.technologies@gmail.com](mailto:emctest.technologies@gmail.com)



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

