

## Painel Wi-Fi 20 dBi de ganho - Modelo: EMC WF-20 Cluster OMNIDIRECIONAL

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

A "EMCTEST" empresa construtora especializada em radio-frequecia para redes emissoras radio-televisivas, nascida na europa 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 8 antenas** de alto ganho por painel.

Cada antenna 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 antenna painel existente no mercado!!.

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



### Características técnicas:

Frequencia	2400-2485MHz
Ganho	20 DBi
Polarização	vertical
Onda horizontal	360°
Onda vertical	20°
Impedancia	50 ohm
VSWR	<1.2:1 (medio)
Frente/Verso	>21 db
Max.Input power	100 watt
Proteção de Raio	DC ground
Tipo de conexao	N femea painel
Peso	15 kg
Dimensao	900x100x50Pmm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Placa aço inox
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixacao	Suporte variável para Cano até 2"
Resistencia ao vento	Ate 210km/h

**Homologação Anatel: N.1648-08-4633**



**Disponível CLUSTER com 3 - 4 - 5 Antenas**



#### ACESSORIOS

- Divisor de potencia para: 2-3-4-6-8 Antenas
- Pig tails: 0,5-1-2mts com conectores N-N ou N-SMA ou N-SMA REV



Pig-Tails: 0,5-1-2 mts. N-SMA REV

\* A antenna 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 maneira voce pode ter um conexao, sem fios muito mais robusta e estavel e a distancia sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais.

**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)

