

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

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 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 particulares 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 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!!



Modelo: EMC WF-20

Aplicação:

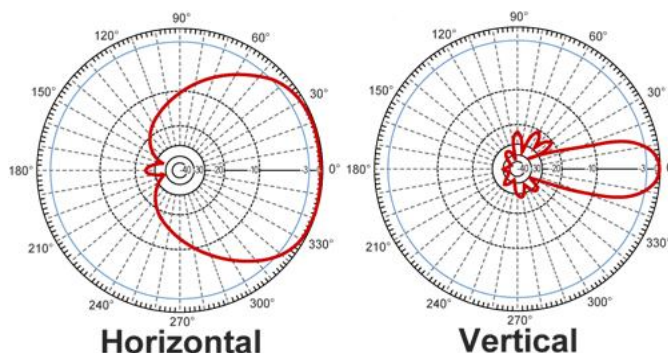
- Compartilhar uma so linha ADSL para varios usuarios usando uma so' conexao.
- Supera impedimentos estruturais como paredes e pisos.
- Extensao da rede de trabalho para outros predios.
- Rede de vigilancia wi-fi sem fios.
- Conexao Peer to Peer ate 30km.

A antenna e' 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.

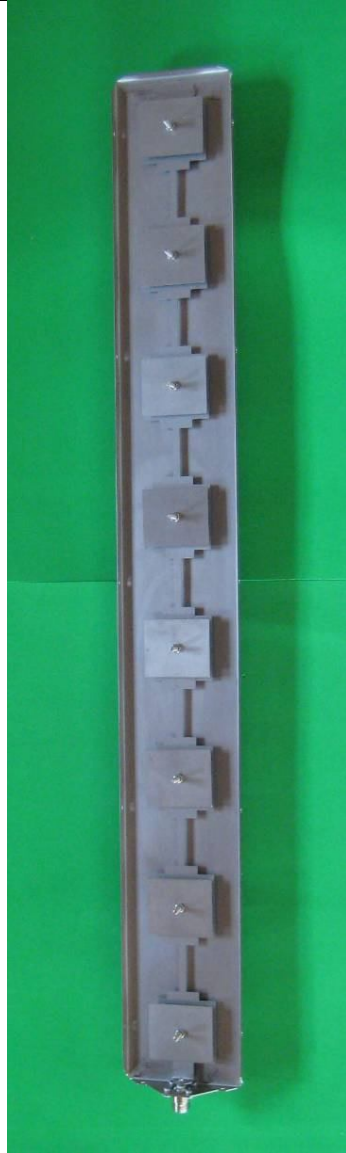
Características técnicas:

Frequencia	2400-2485MHz
Ganho	20 dBi
Polarização	vertical
Onda horizontal	65°
Onda vertical	20°
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	1,5 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

Diagrama de irradiação da Antena



Homologação Anatel: N.1648-08-4633



Vista interior sem cobertura



Suporte variável



Suporte orientável



Conector N femea



CLUSTER OMNIDIRECIONAL

3 x EMC WF-20 (120°)
4 x EMC WF-20 (90°)
Ou Até
6 x EMC WF-20

TOP Class 100%
Produto National !!!



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



www.emctest.com.br

