

Painel Wi-Fi 22 dBi - Modelo: EMC WF-22H-5,8GHz

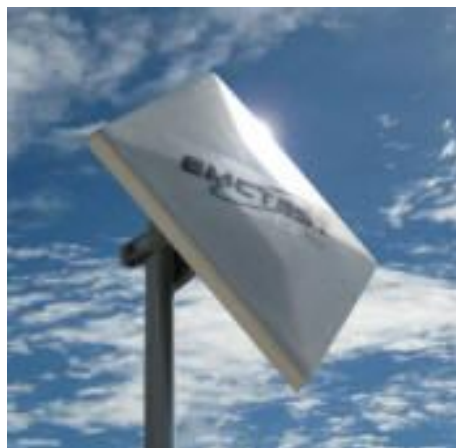
Agora voce internauta pode contar com mais uma empresa aliada no desenvolvimento de sistemas wireless no Brasil!

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 10 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
- Tilt variável

Sua montagem e única no Brasil usando a **tecnologia planare de combinação de 60 antenas** de alto ganho por painel. Cada antena e' constituída da um painel refletor, um elemento ativo mais 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!!



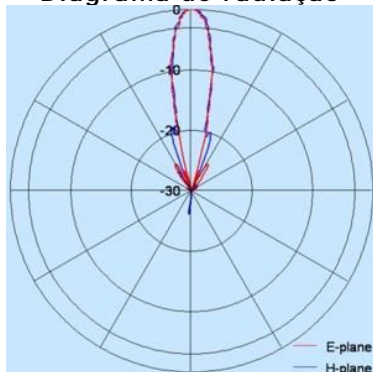
A antena è compativel com qualquer Ruoter, Acess Point ou placa PCI e USB wi-fi. E' capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless alem de 200%. Desta maneira voce pode ter um conexao sem fios muito mais robusta e estavel e a distancia sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais.

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.

Aplicação Wardriving.

Diagrama de radiação



Kit de suporte variável

Características técnicas:

| | |
|----------------------|------------------------------------|
| Frequencia | 5100-5800MHz |
| Ganho | 22 dBi |
| Polarização | Linear: Vertical/Horizontal |
| Onda horizontal | 10° |
| Onda vertical | 10° |
| Impedancia | 50 ohm |
| VSWR | <1.3:1 (medio) |
| Frente/Verso | >25 dB |
| Max.Input power | 10 watt |
| Proteção de Raio | DC ground |
| Tipo de conexao | N femea painel |
| Peso | 1,5 kg |
| Dimensão | 350x350x35mm |
| Material de Redoma | PVC Resistente UV |
| Base de Montagem | Placa aço inox |
| Temp. operacional | De -40C° a 85C° |
| Fixação | Cano até Diam.2". Tilt variável |
| Resistencia ao vento | Até 200km/h |

