

Painel Wi-Fi 14 dBi de ganho - Modelo: EMC WF-15

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 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!!



A antena è compativel com qualquer Router, 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 | 14 dBi |
| Polarização | vertical |
| Onda horizontal | 120° |
| Onda vertical | 30° |
| 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 | 0,4 kg |
| Dimensao | 225x100x50mm |
| Material de Redoma | PVC Resistente UV |
| Base de Montagem | Placa aço inox |
| Temp. operacional | De -40C° a 85C° |
| Fixacao | Cano Diam. 2" |
| Resistencia ao vento | Ate 200km/h |

Homologação Anatel: N.1648-08-4633



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

