

Painel Wi-Fi 22 dBi de ganho - Modelo: EMC WF-22

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 europa a 30 anos que chega ao brasil com uma nova linha de antenas painel setoriais profissionais para sistemas WI-FI de 14, 17 e 20 dBi, paineis 17,5-20-22dBi todas 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
- tilt variável em aço inox

Sua montagem e única no Brasil usando a **tecnologia co-linear de combinação de 24 antenas** de alto ganho por painel. Cada antena e' constituída da um painel refletor, elementos ativo 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	2400-2500MHZ
Ganho	22 DBi
Polarização	Linear: Vertical/Horizontal
Onda horizontal	20°
Onda vertical	15°
Impedancia	50 ohm
VSWR	<1.3:1 (medio)
Frente/Verso	>20 dB
Max.Input power	50 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 Inox.
Resistencia ao vento	Até 200km/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

