

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

A "EMCTEST" empresa construtora especializada em radio-frequencia para redes emissoras radio-televisivas, apresenta uma nova linha de antenas painel profissionais para sistemas WI-FI de 22 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 patch co-linear de combinação de 16 antenas** de alto ganho por painel. Cada antenna e' constituida da um painel refletor, um elemento ativo mais elementos reflector direcionais o que promove um ganho superior tanto na emissao quanto na recepção do que qualquer antenna painel existente no mercado!!.



Modelo: EMC WF-22H

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 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	22dBi
Polarização	Horizontal
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	400x130x50Pmm
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

