

EMC Yagi-Uda Wi-Fi 13-17-20dBi de ganho

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

A "EMCTEST" empresa construtora especializada em radio-frequência para redes emissoras radio-televisivas, nascida na Italia à 30 anos chega ao Brasil com uma nova linha de antenas Yagi profissionais para sistemas WI-FI de 13 até 20 dBi, toda em aço-inox o que evita uma série de problemas como:

- atenuações por óxidos do tipo ferrugem ou partículas de zinabre o que prejudica diretamente no rendimento do sinal;
- potência aplicável de 1 a 100 watts, conector RF isolado em "teflon", com pino de conexão dourado em bronze fosforado;
- fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte laser de alta precisão;
- otimização dos lóbulos de irradiação para melhor eficiência.

Sua montagem é única no Brasil que promove um ganho superior tanto na emissão quanto na recepção de que qualquer antena semelhante existente no mercado!!.

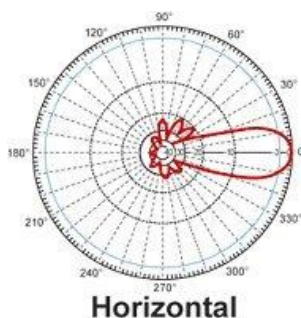
Então o que vc esta esperando? Venha ja fazer parte desta nova tecnologia!!



Aplicação:

- Compartilhar uma só linha ADSL para varios usuarios usando uma só conexão.
- Supera impedimentos estruturais como paredes e pisos.
- Utiliza a linha ADSL do local de trabalho para a casa.
- Extensão da rede de trabalho para outros prédios.
- Rede de vigilância wi-fi sem fios.
- Conexão Peer to Peer até 30km.
- Aplicação Wardriving.

Diagrama de irradiação da Antena



A antena é compatível com qualquer Ruoter, Access Point ou placa PCI e USB wi-fi. É capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless além de 200%. Desta maneira você pode ter uma conexão sem fios muito mais robusta e estável e à distâncias superiores a daquelas antenas tradicionais.

Características técnicas:

Frequência	2400-2485MHz
Ganho	13-17-20 dBi
Polarização	Vertical/Horizontal
Onda horizontal	34° até 18°
Onda vertical	34° até 18°
Impedância	50 ohm
VSWR	< 1.5: 1 (medio)
Frente/Verso	> 21 db
Max. Input power	100 watt
Tipo de conexão	N ou TNC femea
Peso	0,4 kg
Dimensão	30x100x500mm
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixação	Cano Diam. 1-2"
Resistência ao vento	Até 210km/h

