

## Painéis Wi-Fi - Modelos: EMC CLIENTE WF-19 Para 2,4GHz e 5,8GHz (Mod./H)

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

A "EMCTEST" empresa construtora especializada em radio-frequecia para redes emissoras 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:

- acúmulo de carga eletrostática por estar fisicamente em curto-circuito,
- atenuações por óxidos do tipo ferrugem ou particulas de zinabre o que prejudica diretamente no rendimento do sinal;
- potência aplicável até 10 watts, conector RF isolado em "teflon", com pino de conexão dourado em bronze fosforado.
- redoma de proteção em PTE resistente a UV tambem ao gelo
- fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte LASER de alta precisão
- otimização dos lóbulos de radiação para melhor eficiência
- Tilt variável

Sua montagem é única no Brasil usando a **tecnologia planare de combinação de 8 – 12 antenas** de alto ganho por painel. Cada antena é constituída da um painel refletor, um elemento ativo mais elementos direcionais o que promove um ganho superior tanto na emissão 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 é compatível com qualquer Router, Acess Point ou placa PCI e USB wi-fi. É capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless alem de 200%. Desta maneira você pode ter uma conexão sem fios muito mais robusta e estável e a distância sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais.

### Características técnicas:

Frequência	2400-2500MHz 5100-5800MHz
Ganho	17 dBi
Polarização	Linear: Vertical /Horizontal
Onda horizontal	12°
Onda vertical	12°
Impedância	50 ohm
VSWR	<1.2:1 (medio)
Frente/Verso	>25 dB
Max.Input power	10 watt
Proteção de Raio	DC ground
Tipo de conexão	SMA femea painel
Peso	1,0 kg
Dimensão	220x220x30mm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Placa aço inox
Temp. operacional	De -40°C a 85°C
Fixação	Cano até Diam.2". Tilt variável
Resistencia ao vento	Até 160km/h

### 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 predios.
- Rede de vigilancia wi-fi sem fios.
- Conexão Peer to Peer até 30km.

Aplicação Wardriving.

### Diagrama de radiação

