

## Antena direcional Wi-Fi 20 dBi - Modelo: EMC 10-SL/RFL

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

A "EMCTEST" empresa construtora especializada em rádio-frequência para redes emissoras rádio-televisivas, nascida na Italia a 30 anos que chega ao Brasil com uma nova linha de antenas profissionais direcional de guia-ondas ranhuradas EMC-10-SL/RFL de 20dBi e EMC-16-SL/REF de 23dBi para sistemas wireless WI-FI. Sua estrutura esta montada em aluminio tratado com pintura epoxi RAL cor branco, resistente a ventos e intemperies como oxidacoes por mareas ou zinabres. Suas polarizações otimizadas permitem dobrar o numero de clientes usuários conectados a uma rede WI-FI sem produções de interferências e com baixa perda!!.

Fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte laser de alta precisao.

Otimizasaõ dos lobulos de radiaçaõ para melhor eficiencia. Sua montagem e ùnica no Brasil usando a **tecnologia co-linear de combinaçaõ de 10-16 antenas em guia-onda** que promove um ganho superior tanto na emissãõ quanto na recepçaõ do que qualquer antena direcional existente no mercado!!.

**Entãõ o que você está esperando? Venha já fazer parte desta nova tecnologia!!**



Modelo: **EMC 10-SL/RFL**

A antena é compatível com qualquer Ruoter, Access Point ou placa PCI e USB wi-fi. E' capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless além de 200%. Desta maneira você pode ter um conexão sem fios muito mais robusta e estavel e a distância sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais

### Características técnicas:

Frequência	2400-2500MHz
Ganho	20 dBi
Polarização	Horizontal
Onda horizontal	90° - 120°
Onda vertical	+/- 6,5°
Impedância	50 ohm
VSWR	<1.2: 1 (medio)
Max.Input power	100 watt
Tipo de conexão	N femea painel
Peso	2,5 kg
Dimensão	H1000x100x50mm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Parafusos aço inox
Fixação	Cano Diam. Até 2"
Resistência ao vento	Até 160km/h

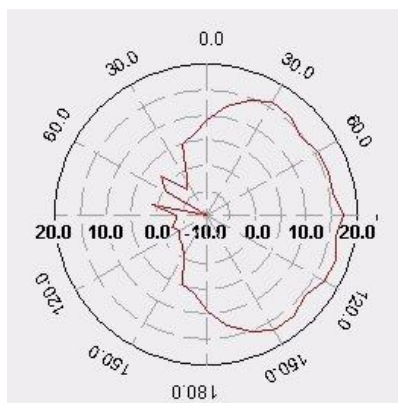


Diagrama Horizontal

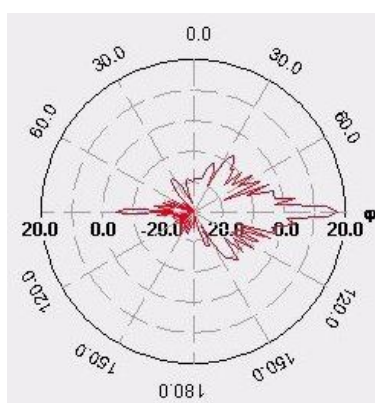


Diagrama Vertical

### Aplicação:

- Compartilhar uma só linha ADSL para varios usuarios usando uma só conexão.
- Supera impedimentos estruturais como paredes e pisos.
- Extensão da rede de trabalho para outros predios.
- Rede de vigilancia wi-fi sem fios.
- Conexão Peer to Peer ate 30km.