

Antena direcional Wi-Fi 20 dBi - Modelo: EMC 16-SL

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 Italia a 30 anos que chega ao Brasil com uma nova linha de antenas profissionais direcional de guia-ondas ranhuradas EMC-10-SL de 17dBi e EMC-16 de 20,5dBi 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 polarizacoes otimizadas permitem dobrar o numero de clientes usuarios conectados a uma rede WI-FI sem producoes de interferencias 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 única no Brasil usando a **tecnologia co-linear de combinaçaõ de 10-16 antenas em guia-onda** que promove um ganho superior tanto na emissao quanto na recepçaõ do que qualquer antena direcional existente no mercado!!.

Entao o que vc esta esperando venha ja fazer parte desta nova tecnologia!!



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.

Modelo: **EMC 16-SL**

A antena è compativel com qualquer Router, Access 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	20,5 DBi
Polarizaçaõ	Horizontal
Onda horizontal	160°
Onda vertical	+/- 6,5°
Impedancia	50 ohm
VSWR	<1.2:1 (medio)
Max.Input power	100 watt
Tipo de conexao	N femea painel
Peso	1,2 kg
Dimensao	160x100x50mm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Parafusos aço inox
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixacao	Cano Diam. Até 2"
Resistencia ao vento	Ate 100km/h

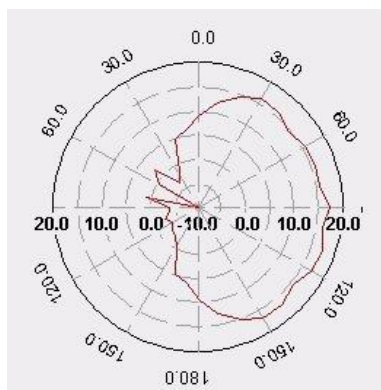


Diagrama Horizontal

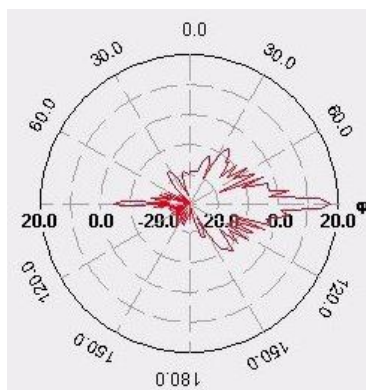


Diagrama Vertical

