

Omni-direcional Wi-Fi 16 dBi - Modelo: EMC Omni 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-frequecia para redes emisoras radio-televisivas, nascida na europa a 30 anos que chega ao brasil com uma nova linha de antenas profissionais omnidirecional de guia-ondas ranhuradas EMC-OMNI 16SL de 17dBi e EMC-OMNI 32SL de 19,5dBi 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 marezias 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 ùnica no Brasil usando a **tecnologia co-linear de combinaçaõ de 8-16-32 antenas em guia-onda** que promove um ganho superior tanto na emissao quanto na recepçaõ do que qualquer antena omni-direcional existente no mercado!!.

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



Aplicação:

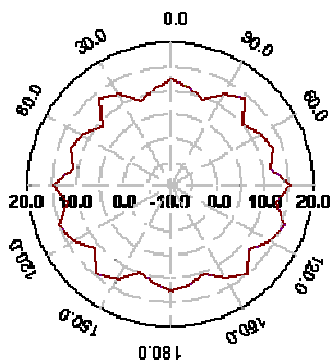
- Compartilhar uma so linha ADSL para varios usuarios usando uma so' conexao.
- Supera impedimentos estruturais como paredes e pisos.
- Extensao da rede de trabalho para outros predios.
- Rede de vigilancia wi-fi sem fios.
- Conexao Peer to Peer ate 30km.

Modelo: **EMC Omni 16-SL**

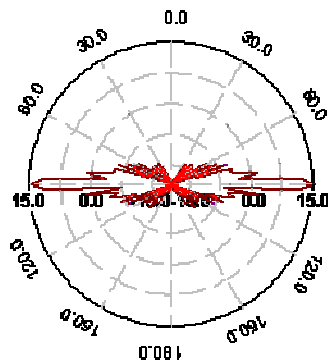
A antena è compativel com qualquer Ruoter, Access Point ou placa PCI e USB wi-fi. E' capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless alem de 200%. Desta maneira voce pode ter um conexao sem fios muito mais robusta e estavel e a distancia sensivelmente superior daquelas antenas tradicionais.



Diagrama de irradiaçaõ da Antena



Azimuth Pattern Gain Display
(dBi)



Elevation Pattern Gain Display
(dBi)

Características técnicas:

Frequencia	2400-2500MHz
Ganho	17 DBi
Polarizaçaõ	Horizontal
Onda horizontal	360°
Onda vertical	+/- 6,5°
Impedancia	50 ohm
VSWR	<1.3:1 (medio)
Max.Input power	100 watt
Tipo de conexao	N femea painel
Peso	1,2 kg
Dimensao	800x100x50mm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Parafusos aço inox
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixacao	Cano Diam. Até 3"
Resistencia ao vento	Ate 100km/h

EMCTEST TECNOLOGIA ELETRONICA E TELECOMUNICAÇÕES Ltda - CNPJ: 08.268.510/0001-56

Caixa postal 149, BOMBINHAS (SC) CEP 88215-000 Tel. 47-33933377 cell.(47)99389063 emctest.technologies@gmail.com

