

Cluster OMNIDIRECIONAL WI-FI 5,1-5,9GHz 18,5 dBi
Modelo: CLUSTER 4x EMC WF-18
MIMO dupla polaridade Horizontal e Vertical

Nova linha de antenas painel profissionais para sistemas WI-FI de 14, 17, 18, 20, 22 dBi toda em aço-inox o que evita uma serie de problemas como:

- acumulo de carga eletrostatica por estar fisicamente em curto-circuito,
- atenuações por oxidos do tipo ferrugem ou particulas de zinabre o que prejudica diretamente no rendimento do sinal;
- potencia aplicavel de 0 a 50 watts, conector RF isolado em "teflon", com pino de conexao dourado em bronze fosforado.
- redoma de protecao em PTE resistente a UV tambem ao gelo
- fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte laser de alta precisao
- otimizasao dos lobulos de radiação para melhor eficiencia , Tilt mecanico variavel.

Sua montagem e única no Brasil usando a **tecnologia "patch" de combinação de 20 antenas** de alto ganho por painel.

Cada antenna e' constituída da um painel refletor, um elemento ativo o que promove um ganho superior tanto na emissao quanto na recepção do que qualquer antenna painel existente no mercado!!.



Características técnicas:	
Frequencia	5100-5900MHz
Ganho	18,5 DBi
Polarização	MIMO
Onda horizontal	360°
Onda vertical	25°
Impedancia	50 ohm
VSWR	<1.2:1 (medio)
Frente/Verso	>21 db
Max.Input power	100 watt
Proteção de Raio	DC ground
Tipo de conexao	N femea painel
Peso	15 kg
Dimensao	450x100x50Pmm
Material de Redoma	PVC Resistente UV
Base de Montagem	Placa aço inox
Temp. operacional	De -40C° a 85C°
Fixacao	Suporte variável para Cano até 2"
Resistencia ao vento	Ate 210km/h



Disponivel: CLUSTER 3 x EMC WF-18 MIMO e modelos: CLUSTER com 3-4-6 paineis em singola polaridade!!!

* A antenna è compativel com qualquer Ruoter, Acess Point ou placa PCI e USB wi-fi. E' capaz de estender a cobertura do proprio Spot Wireless alem de 200%!!.

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, E.mail: emctest.technologies@gmail.com



www.emctest.com.br

