

## Painel Setorial Wi-Fi 18,5dBi 5,1-5,9GHz Modelos: EMC WF-18 H/V-MIMO

**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 profissionais Wi-Fi para aplicaçoes direcionais setorial ou omni-direcionais em cluster de 3-4-6 paineis EMC WF-18 de 18,5dBi com modelos em polaridades Vertical, Horizontal ou dupla para dois radio na mesma antena. Sua estrutura esta montada em aço inox, 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!.

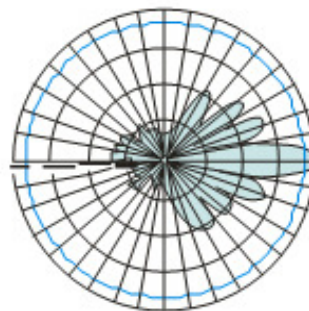
Fabricada com rigoroso controle de qualidade utilizando tecnologia CAD e corte laser de alta precisao.

Otimizasaõ dos lobulos de radiaçao para melhor eficiencia. Sua montagem e única no Brasil usando a **tecnologia "patch co-linear" de combinaçao de 10 (ou 20 patch antenas no MIMO) larga banda** que promove um ganho superior tanto na emissao quanto na recepçao do que qualquer antena do mesmo tipo existente no mercado!!.

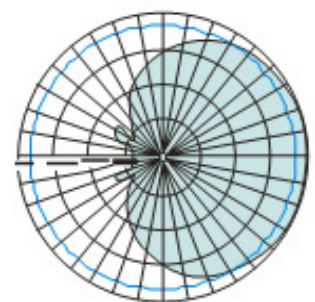
**Entao o que vc esta esperando venha ja fazer parte desta nova tecnologia!!**

### Specifications:

Part Number	EMC WF-18H/V MIMO
Frequency Range	5100-5900MHz
Bandwidth	800MHz
Gain Max.	18,5dBi
F/B Ration	≥25
Beam width	E:7°H:90°
V.S.W.R	≤1.5
Max power	50W
Nominal Impedance	50 Ω
Polarization	Vertical / Horizontal/ Dual
Adjustable mechanical down tilt	0-35°
Lightning protection	Direct ground
Max wind velocity	100Km/h
Connector	N female
Cover for antenna	PVC
Radiating element material	Copper tinned
Pole Installation	Φ25-50MM
Dimension	440x85x25mm
Weight	0,9kg
Temperature	-40° ~ +75°



**E-plane**



**H-plane**

**\* No pedido especificar a polaridade: Vertical, Horizontal ou dupla MIMO.**

**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](mailto:emctest.technologies@gmail.com)



[www.emctest.com.br](http://www.emctest.com.br)

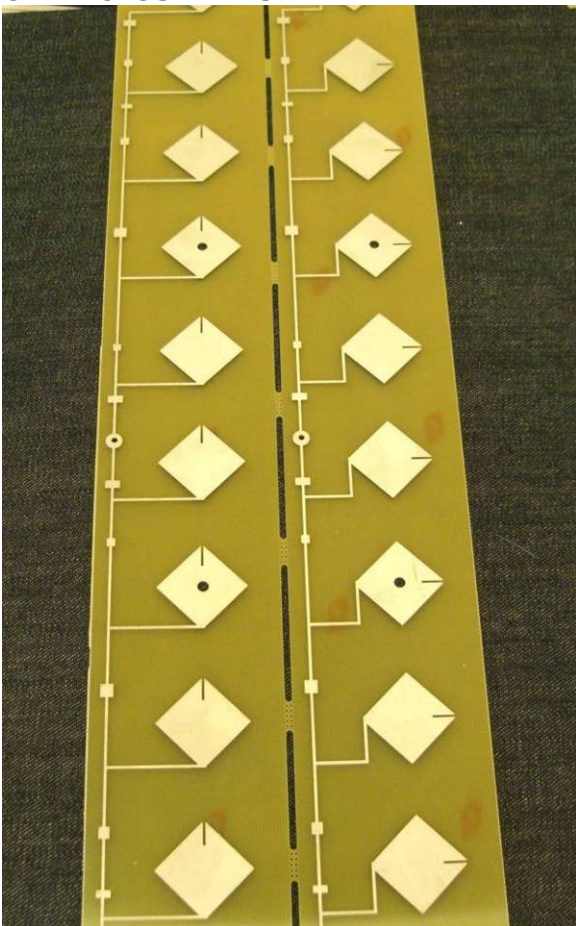




**OMNI CLUSTER x3**



**OMNI CLUSTER x4**



**2x10 Patch antenna panel**



**Painel so' Vertical ou Horizontal**

