

Antena Omnidirecional Polarização Vertical Downtil Elétrico Fixo

406-430

V

8.5°

KATHREIN
MOBILCOM BRASIL

VPol Omni 420 360° 8dBi 8.5°T

Descrição	737 546
Faixa de frequência	406 – 430 MHz
Polarização	Vertical
Ganho	8 dBi
Downtilt elétrico fixo	8.5°
Impedância	50 Ω
VSWR	< 1.5
Intermodulação IM3 (2 x 43 dBm portadora)	< -150 dBc
Potência máx.	500 W (temperatura ambiente 50°C)

Material:

Material irradiante: Latão
Radome: Fibra-de-vidro, diâmetro 21 mm
Cor: Cinza
Base: Alumínio
 Parafusos e arruelas em aço inoxidável.

Montagem:

A antena pode ser fixada de duas maneiras com o kit de montagem fornecido:

1- No topo de qualquer mastro tubular de 94- 125 mm de diâmetro (A conexão do cabo deve ser feita na parte interna do tubo).

2- Lateralmente em qualquer mastro tubular de 40 - 105 mm de diâmetro (A conexão do cabo deve ser feita na parte externa do tubo).

Aterramento:

Todas as partes da antena incluindo os condutores internos possuem aterramento DC.

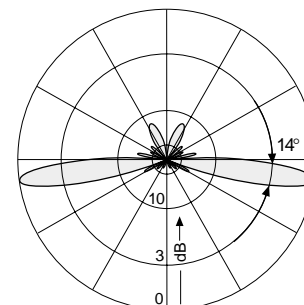
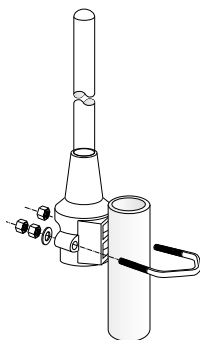
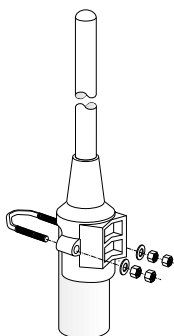


Diagrama Vertical
downtilt elétrico fixo 8.5°



Montagem na lateral
do mastro



Montagem no topo
do mastro

Características Mecânicas	
Conector	7/16-fêmea
Posição do conector	inferior
Peso	8,0 kg
Diâmetro do radome	51 mm
Carga de vento	220 N (a 150 km/h)
Velocidade máx.vento	180 km/h
Embalagem	3376 x 196 x 102 mm
Altura	3114 mm

1093060502

Sujeito a alteração sem aviso prévio