

# Antena Omnidirecional Polarização Vertical

440 - 470

V

**KATHREIN**  
MOBILCOM BRASIL

## Omni 450 360° 10dBi

Descrição	720 842
Faixa de frequência	440 - 470 MHz
Polarização	Vertical
Ganho	10 dBi
Conector	7/16 fêmea
Impedância	50 Ohms
VSWR	< 1,5
Peso	6,5 kg
Potência máxima	500 Watt ( temperatura ambiente 50°C )
Carga de vento	230 N ( a 150 km/h )
Velocidade máx. do vento	150 km/h
Altura/diâmetro radome	4175 mm / 30 - 52 mm
Dimensões da embalagem	4600 x 198 x 152 mm

Material:

**Material irradiante:** Latão

**Radome:** Fibra-de-vidro

**Cor:** Cinza

**Base:** Alumínio

**Parafusos e arruelas:** 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 60 - 105 mm de diâmetro ( cabo de conexão corre na parte interna do tubo ).

2- Lateralmente em qualquer mastro tubular de 30 - 90 mm de diâmetro ( cabo de conexão corre na parte externa do tubo ).

Aterramento:

Partes metálicas da antena inclusive condutores internos com aterramento DC.

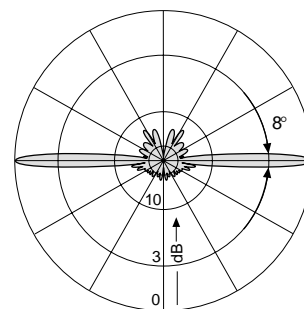
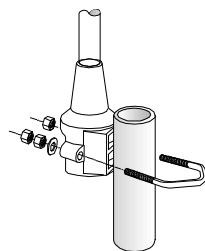
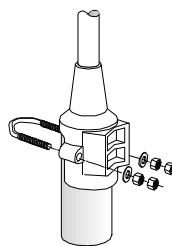


Diagrama Vertical



Montagem Lateral no Mastro



Montagem no Topo do Mastro

1093051107

Sujeito a alterações sem aviso prévio

KATHREIN MOBILCOM BRASIL - Tel: 11 5685-4290 Fax: 11 5685-4292  
E-mail: vendas@kathrein.com.br