

Antena Omnidireccional Polarización Vertical Downtilt Eléctrico Fixo

406-430

V

8.5°

KATHREIN
MOBILCOM BRASIL

VPol Omni 420 360° 8dBi 8.5°T

| Descripción | 737 546 |
|--|--------------------------------------|
| Rango de Frecuencia | 406 – 430 MHz |
| Polarización | Vertical |
| Ganancia | 8 dBi |
| Downtilt eléctrico fijo | 8.5° |
| Impedancia | 50 Ω |
| ROE | < 1.5 |
| Intermodulación IM3 (2 x 43 dBm portadoras) | < -150 dBc |
| Potencia máxima | 500 W (50°C de temperatura ambiente) |

Material: Sistema Radiante: Latón
Radomo: fibra de vidrio
Color: gris
Base: Aluminio
Tornillos y tuercas: acero inoxidable.

Montaje: La antena puede ser fijada en dos posiciones con el conjunto de montaje ofrecido:

- 1- En el tope de cualquier mástil de 40 - 54 mm de diámetro (La conexión del cable debe ser hecha en la parte interna del tubo).
- 2- En la Lateral de cualquier mástil tubular de 20 - 54 mm de diámetro (La conexión del cable debe ser hecha en la parte externa del tubo).

Puesta a tierra: Las partes metálicas de la antena así como los opcionales para la instalación y de los conductores internos son puestos a la tierra.

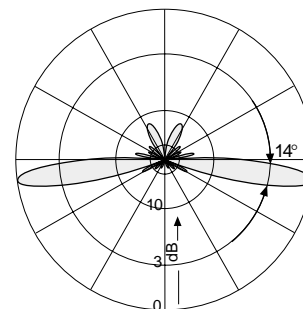
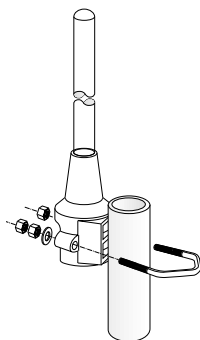
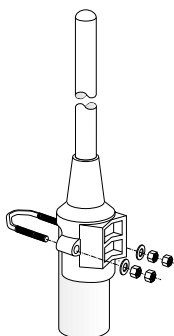


Diagrama Vertical
downtilt eléctrico fijo 8.5°



Montaje lateral



Montaje en el tope

Características mecánicas

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Entrada | 7/16 hembra |
| Posición del conector | Inferior |
| Peso | 8,0 kg |
| Diámetro del radomo | 51 mm |
| Carga del viento | 220 N (a 150 km/h) |
| Vel. máx. del viento | 180 km/h |
| Dimensión Embalaje | 3376 x 196 x 102 mm |
| Altura | 3114 mm |

1093090328

Sujeto a alteración sin aviso previo

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