

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.

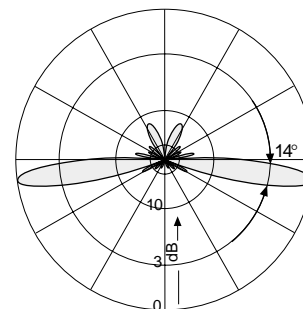
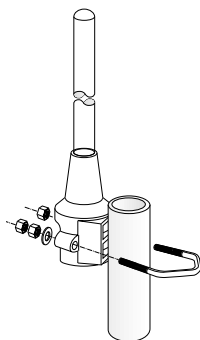
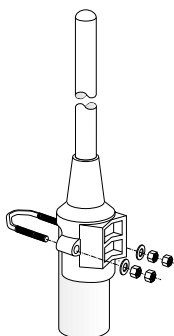


Diagrama Vertical
downtilt eléctrico fijo 8.5°



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