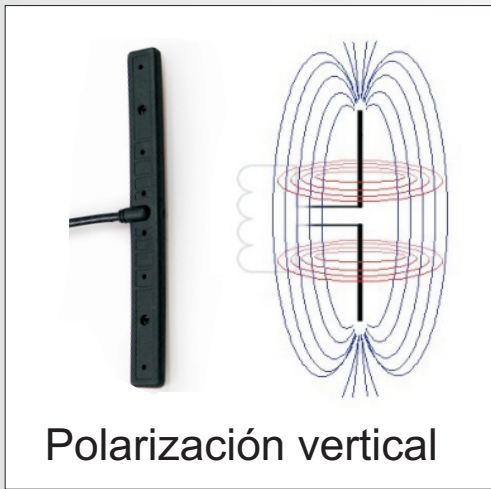


La antena EPH-401 es una antena tipo dipolo. Este tipo de antenas favorecen la ganancia en la recepción o transmisión de señales de radiofrecuencia. La antena EPH-401 tiene un diseño especialmente concebido para uso en redes GSM/GPRS, TDMA, CDMA y AMPS.

El nivel de señal recibida es directamente proporcional al ancho de banda y velocidad en la transmisión de datos, a mayor ganancia de señal, mayor velocidad y calidad en la transmisión. Use las indicaciones de este documento para conseguir los mejores resultados con la antena EPH-401.

Instalación



La antena EPH-401 tiene polarización vertical, esto significa que es la posición en la cual debe estar instalada para tener el mayor nivel de ganancia posible en una ubicación determinada. Preste atención a las indicaciones de instalación:

1. Seleccione una ubicación libre de obstáculos metálicos, nunca ubique la antena dentro de un gabinete o sobre superficies metálicas, esto afecta el nivel de recepción.
2. Ubique la antena en posición vertical como lo indica la gráfica, también puede instalarla en sentido contrario (giro de 180°), lo importante es mantener la posición vertical.
3. Retire el plástico protector de la parte posterior y fije la antena usando el adhesivo, nunca realice perforaciones a la antena.



Especificaciones

Rango de frecuencia	824/960 - 1710/1990 MHz	Dimensiones	103.5 x 10.6 x 4.5 mm
Ganancia	1.5 dB	Peso	45 gramos (con cable)
ROE (Voltios)	<1.5:1	Conector	SMA
Impedancia	50 Ohm	Cable	RG174 - 3m estándar
Tipo de radiación	Omnidireccional	Empaquetamiento	ABS Negro
Polarización	Vertical	Montaje	Cinta adhesiva
Tipo de dipolo	Dipolo de media onda	Temp. operación	-40°C - +80°C
		Temp. almacenamiento	-40°C - +80°C