

YVD-900-11-10-TNC[©] Antena Yagi 800 / 900 MHZ

Tipo Yagi 13 Elementos Transmisión de voz y datos.

Por la alta calidad de nuestros materiales y nuestra mano de obra en conjunto con la implementación de nuestro rígido control de calidad nos hace sentirnos orgullosos de poder ofrecer este producto.

Algunas de las ventajas inherentes son:

- Este diseño es especialmente eficaz en la captación y envío de señales por sus algoritmos totalmente calculados y diseñados por sistema CAD. Incluye un circuito pasivo en el núcleo para corrección y ampliación de señal, asegurando así un desempeño y estabilidad de señal incomparable. Por su encapsulado, es altamente resistente a los cambios climatológicos.
- Aluminio (6061-T6) de alta calidad y estándares internacionales.
- Tabulación de datos disponibles para alguna aplicación específica.
- Cable de alta eficiencia en el transporte de señal, minimizando señales parasitas.
- Conector de Latón, con Terminal bañada en oro de 23kt que asegura una máxima conectividad.

Instrucciones

Las antenas Yagi reciben y transmiten una señal específica en una sola dirección. Se utilizan en sitios estacionarios como casas, oficinas, fincas y lugares remotos a la torre de la compañía prestadora de servicio celular, en este caso. Deben ser ubicadas en un mástil, poste o tubo largo lo más alto posible, tal como coloca una antena de televisión. Para mejores resultados considere dependiendo de su ubicación que no exceda el cable de 15 mts. Ese largo del cable de la antena puede determinar su punto de montaje. Cualquier superficie o soporte horizontal, muro, ventana o balcón puede ser utilizada en un momento dado.

Instalación de Antena Yagi

Las antenas Yagi deben ser montadas con un soporte (incluido) y colocadas en dirección vertical (la posición del brazo al extenderlo) y apuntar o direccionar en el horizonte, hacia la torre de celular más cercana de su compañía de servicio. Las instalaciones internas pueden realizarse con los riesgos que implica que exista metal, madera o concreto que interfiera o reduzca la señal de RF.

Encontrando hacia dónde apuntar

La parte frontal (donde se encuentra la tapita roja) tiene que ir dirigida hacia la señal de la torre repetidora; se encuentra simplemente conectando el teléfono, y observando que "rayitas" le da cuando esté haciendo un círculo al aire con ella de 360° hasta que la mejor señal haya sido encontrada. Entonces, céntrela en la localización estimada donde se obtuvieron los mejores resultados, rote suavemente la antena y deténgase cada 10 grados, anote los niveles de señal y muy pronto podrá ubicar un centro. Después dirigida al punto de mejor señal (que ya encontró) ajuste la antena al soporte donde va a ser ubicada. Nunca se coloque frente a la antena, pues su cuerpo puede alterar los patrones de señal; Desconecte su teléfono, baje e instálelo en el sitio destinado y cuando este listo, simplemente conéctelo de nuevo.

Especificaciones Eléctricas

Rango de Frecuencia: 800/900 Mhz

Impedancia 50 Ohms

Polarización vertical

Ganancia 13.2 dbd (16 dbi)

H-Plano 30° E-Plano 24°

Null Fill 5%

Protección de corto: Directo a tierra

Especificaciones Mecánicas

Elementos: **Al.**-barra redonda de 1/4"

Cuerpo: **Al.** tubo 1/2" cuadrado.

U-bolt: para Máx.& Mástil 1 3/4"

Longitud 140 cm., Ancho 18 cm.

Peso .950 gms.

Cable coaxial estándar de 10 Metros

Resistencia al viento: hasta 180 K/hr.

Conector TNC hembra estándar

Distribuidor:

www.senalmaxima.yolasite.com

senalmaxima1@outlook.com

