

AT-90Wa Antena de banda ancha transmisora y receptora



Perfil

AT-90Wa es una antena bi-funcional ya que incorpora capacidades de recepción y transmisión. Está optimizado para las frecuencias en el rango de 470 a 1000 MHz, y es totalmente compatible con las nuevas regulaciones de telecomunicaciones de México, Estados Unidos y la Unión Europea. Cuenta con una ganancia de 4 a 6 dBi y se distingue fácilmente por su nueva apariencia "W-Shape".

El AT-90Wa tiene dos conectores de entrada: el conector marcado como "TX / RX" se puede usar tanto para transmitir como para recibir. El conector marcado como "RX" tiene un amplificador interno (Booster) de 12 dB de ganancia para la amplificación de señal incrementando el rango de operación de los receptores ACT.

El AT-90Wa ofrece a los usuarios las opciones de transmisión o recepción. La potencia del amplificador, puede ser controlable por el divisor de antenas y controlador modelo AD-708 o cualquier receptor de la serie MIPRO utilizando cables coaxiales.

El modelo AT-90Wa es a prueba de agua, lo que lo hace ideal tanto para interiores como para exteriores.

Especificaciones

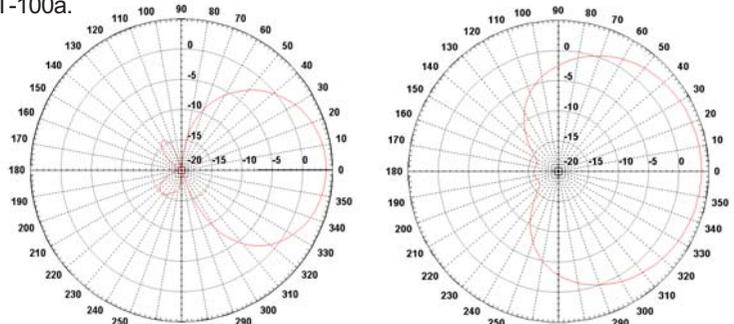
Rango de Frecuencia	470~1000 MHz
Ganancia Ant.	4~6 dBi
Ganancia Amp.	RX Connector: 0~12 ± 1 dB gain controllable; TX/ RX Connector: 0 dB
VSWR	≤ 2:1
3-dB Beam-width	75° Vertical; 130° Horizontal
Consumo de corriente	RX Connector: 1.3W / 8V DC or 8~15V DC; TX Connector: 0 mW
Impedancia	50 Ω
Conector	TNC Female × 2
Dimensiones (W × H × D)	319 × 270 × 25 mm / 12.5 × 10.6 × 1 "
Peso	Aprox. 430 g / 15.2 oz
Nota	Algunos cambios y diferencias, serán aplicados dependiendo del país o mejoras del producto.

MS-90 stand de montaje

Montaje de pared para antenas AT-70Wa, AT-90Wa, AT-100a.



Patrón Polar antena



Vertical

Horizontal