



ANT-151W2-FPM

El modelo ANT-151W2-FPM es de alto rendimiento y cuenta con Doble Polarización, diseñada para funcionar de 5,1 GHz a 5,8 GHz. La anchura de banda de esta antena elimina la necesidad de comprar antenas diferentes para cada frecuencia. Esto simplifica la instalación, la misma antena se puede utilizar para una amplia gama de aplicaciones inalámbricas. Esta antena tiene de 34 dBi de ganancia, con 5 ° de apertura.

Estas antenas cuentan con un sistema de doble polaridad. La antena se alimenta a través de dos cables N-macho, uno para polarización vertical y uno para polarización horizontal. Esta característica hace que sea ideal para sistemas con diversidad de polarización. Dado que estas antenas pueden transmitir y recibir en ambas polarizaciones se puede utilizar con sistemas de mayor capacidad.

El plato reflector de estas antenas se construye a partir de aluminio de alta calidad que les da una mayor resistencia. El plato está pintado de un color gris claro con polímeros para mejorar durabilidad y estética. El pequeño diámetro de la antena ayuda a minimizar la carga de viento. Estas antenas se suministran con los herrajes. Esto permite la instalación en varios grados de inclinación para un fácil alineamiento. Se puede ajustar hacia arriba o abajo de 0 ° a 30 °

Escificaciones eléctricas

Frecuencia: 5150-5850 MHz

Ganancia: 34 dBi

Polarización: Horizontal y Vertical

Aislamiento \geq 28 dB

Apertura Horizontal: 5°

Apertura Vertical: 5°

Relacin adelante/atrás: \geq 35 dB

Impedancia: 50 Ohm

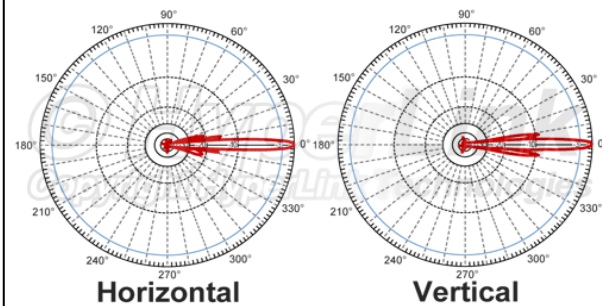
Potencia máxima de entrada 100 W

VSWR $<$ 1.5:1

Conector SMA

Diámetro Antena 90 cm

Diámetro mástil 35 a 50 mm



DISTRIBUIDOR:



ATL Telecomunicaciones y Celular, S.L.

C/ Agua nº 1, Leganés

28918 Madrid (España)

TEL. 917.230.774

Fax: 917.230.698

Email: atl@npct.com

www.atlcomunicaciones.com