

# SPD2-5WNS

## 0,6 M | ANTENA REFLECTOR PARABÓLICA DE RENDIMIENTO ESTÁNDAR DE 2 PIES, DOBLE POLARIZADA, 4.9-6 GHZ

La serie SP de rendimiento estándar de RadioWaves ofrece una línea completa de antenas parabólicas de rendimiento estándar rentables diseñadas para ofrecer enlaces de radio confiables. Diseñadas tanto para aplicaciones de banda sin licencia como con licencia, las antenas SP preensambladas y comprobadas en campo de RadioWaves y los robustos soportes para postes garantizan una instalación "configurada y olvidada" con un mantenimiento postinstalación mínimo. Si es resistente, ¡debe ser RadioWaves!



### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Antenas parabólicas de rendimiento estándar: excelente rendimiento para una amplia gama de aplicaciones con y sin licencia
- Totalmente preensamblado en la fábrica: simplifica la instalación en el sitio y garantiza una calidad "probada en fábrica"
- Garantía: garantía de 7 años líder en la industria

### ESPECIFICACIONES

#### General

Tipo de antena	Parabólico de rendimiento estándar Antena reflectora
Tamaño, nominal	2 pies   0,6 m
Polarización	Doble

Tipo de conector RF estándar	N-Mujer
Sufijo de conector RF estándar	NS (agregue sufijo al número de modelo)

#### Eléctrico

Banda de frecuencia de funcionamiento	4,9 - 6 GHz
Ancho de haz de media potencia, horizontal	6,2 grados
Ancho de haz de media potencia, vertical	6.2 grados
Discriminación por polarización cruzada	30 dB
Relación de adelante hacia atrás (F / B)	38 dB

Ganancia, baja frecuencia	28,5 dBi
Ganancia, frecuencia media	29 dBi
Ganancia, alta frecuencia	29,5 dBi
VSWR	1,5: 1
Pérdida de retorno	- 14 dB

## Mecánico

Azimuth fino Ajustamiento	+ / - 10 grados	
Elevación fina Ajustamiento	+ / - 30 grados	
Tubo de montaje Diámetro, Min	2 pulgadas   5,08 cm	
Tubo de montaje Diámetro, Max	4,5 pulgadas   11,4 cm	
Peso neto	22 libras   9,9 kilogramos	26 libras   11,7 kg con radomo RD
Velocidad del viento Operacional	90 mph   145 kilómetros por hora	
Supervivencia a la velocidad del viento Clasificación	125 mph   201 kilómetros por hora	

Mecánico Configuración	SP2	
Fuerza axial (FA)	222 libras   988 N	122 libras   543 Nm con radomo RD
Fuerza lateral (FS)	14 libras   62 N	24 libras   107 Nm con radomo RD
Momento de torsión (MT)	225 pies-libras   305 Nm	194 libras   263 Nm con radomo RD
Operando Rango de temperatura	- 40 hasta +60 C	
Presión máxima, PSIG, (si guía de ondas interfaz)	5	

## Cumplimiento normativo

FCC	no declarado
Cumplimiento de la industria de Canadá	no declarado

ETSI	no declarado
RoHS	sí

## Información de envío

Tipo de paquete	Cartulina
Peso bruto	25 libras   11,3 kilogramos

Dimensiones, L x An x Al	28 x 8 x 28 pulgadas   71 x 20 x 71 centímetros
Volumen de envío	3,63 pies cúbicos   0,1 metros cúbicos

Tenga en cuenta que todos los modelos 5.2 funcionarán a 4.9-6.0 GHz con especificaciones ligeramente degradadas Comuníquese con el departamento de ventas de RadioWaves para obtener opciones de interfaz de RF alternativas

DIBUJOS TECNICOS

