

SPD4-5.2

1,2 M | ANTENA REFLECTOR PARABÓLICA DE RENDIMIENTO ESTÁNDAR DE 4 PIES, DOBLE POLARIZADO, 5.25-5.85GHZ

La serie SP Standard Performance de RadioWaves ofrece una línea completa de antenas parabólicas rentables de rendimiento estándar diseñadas para ofrecer enlaces de radio fiables.

Diseñado para aplicaciones de banda sin licencia y con licencia, las antenas SP preensambladas y probadas en campo de RadioWaves y los robustos montajes en poste garantizan una instalación de "configurar y olvidar" 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	4 pies 1,2 m
Polarización	Doble

Tipo de conector RF estándar Sufijo del	NFemale
conector RF estándar	NS (agregue sufijo al número de modelo)

Eléctrico

Banda de frecuencia de funcionamiento	5,25 5,85 GHz
Ancho de haz de media potencia, horizontal 3,1 grados	Ancho de haz de media potencia, vertical 3,1 grados
Discriminación por polarización cruzada	30 dB
Relación de adelante hacia atrás (F / B)	44 dB

Ganancia, baja frecuencia	34,4 dBi
Ganancia, frecuencia media	34,9 dBi
Ganancia, alta frecuencia	35,4 dBi
VSWR	1,5: 1
Pérdida de retorno	14 dB

Mecánico

Azímüt fino Ajustamiento	+ / 10 grados	
Elevación fina Ajustamiento	+ / 25 grados	
Tubo de montaje Diámetro, Min	4,5 pulgadas 11,4 cm	
Tubo de montaje Diámetro, Max	4,5 pulgadas 11,4 cm	
Peso neto	60 libras 27 kilogramos	80 libras 36 Kg con radomo RD
Velocidad del viento Operacional	90 mph 145 kilómetros por hora	
Supervivencia de la velocidad del viento Clasificación	125 mph 201 km / h	

Mecánico Configuración	SP4	
Fuerza axial (FA)	855 libras 3803 N	469 libras 2087 Nm con radomo RD
Fuerza lateral (FS)	45 libras 200 N	93 libras 414 Nm con radomo RD
Momento de torsión (MT) 1120	ftlbs 1518 Nm	784 libras 1063 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 Industry Canada	no declarado

ETSI	no declarado
RoHS	si

Información de envío

Tipo de paquete	Caja de madera
Peso bruto	126 libras 57,15 kg

Dimensiones, L x W x H	59 x 19 x 60 pulgadas 150 x 48 x 152 centímetros
Volumen de envío	38.92 pies cúbicos 1.1 m3

Tenga en cuenta que todos los modelos 5.2 funcionarán a 4.96.0 GHz con especificaciones ligeramente degradadas Comuníquese con el departamento de ventas de RadioWaves para obtener opciones de interfaz de RF alternativas

