

Antena Yagi direccional, 5,15–5,85 GHz, 13±1 dBi

Antena Yagi de 50 Ω para enlaces RF dirigidos de 5 GHz, con polarización vertical, VSWR ≤2,0 y potencia máxima de entrada de 50 W.



Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad
Rango de frecuencias	5150–5850	MHz
Ganancia de antena	13±1	dBi
VSWR	≤2.0	-
Polarización	Vertical	-
Ancho de haz horizontal	35±5	°
Ancho de haz vertical	30±5	°
Impedancia de entrada	50	Ω
Potencia máxima de entrada	50	W
Conector de antena	SMA-J con cable RG141 (5 cm)	-
Protección contra rayos	Conexión a tierra DC	-

Especificaciones mecánicas y ambientales

Parámetro	Valor	Unidad
Dimensiones de la antena	370 × 40 × 1.9	mm
Dimensiones del embalaje	480 × 350 × 110	mm
Peso de la antena	0.1±0.01	kg
Humedad de funcionamiento	10–95	%
Material del radomo	Metal	-
Temperatura de funcionamiento	–30–+65	°C
Método de montaje	Montaje integrado	-

Registro de la publicación actual · 1.0 · 2026-10-08. Primera publicación de los datos de producto aprobados.

Aviso del documento

Las especificaciones pueden revisarse. Antes de cerrar el diseño, confirme con LCRF la revisión vigente y los requisitos específicos del producto. La oferta aprobada y la documentación del pedido definen la configuración suministrada.