Antena direccional logoperiódica, 600 MHz–6 GHz, 18 dBi



LCDLPA-600-6000-18 es una antena direccional logoperiódica para transmisión y recepción RF de 600 MHz a 6 GHz. La fuente indica ganancia de 18 dBi, polarización vertical, impedancia de 50 Ω, VSWR ≤1,5 y potencia máxima de 100 W, para enlaces RF dirigidos y equipos de comunicación en esta banda.

Utiliza un conector N hembra recto y un radomo ABS descrito como resistente a la intemperie. No se aportan clasificación IP, cualificación ambiental ni dimensiones numéricas. Confirmar el volumen y el montaje antes de seleccionar soportes o reservar espacio para la instalación.

Especificaciones eléctricas

Parámetro	Valor	Unidad
Rango de frecuencias	600–6000	MHz
Ganancia de antena	18	dBi
Dirección de radiación	Transmisión / recepción direccional	-
Potencia máxima de entrada	100	W
Impedancia de entrada	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
Polarización	Vertical	-

Especificaciones mecánicas y ambientales

Parámetro	Valor
Conector de antena	N hembra recto
Material del radomo	Radomo ABS resistente a la intemperie
Método de montaje	Según la estructura de montaje real

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.