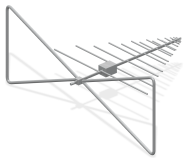
# Antena de arreglo de dipolos log-periódicos 30 MHz–3 GHz

La fila modelo y la tabla eléctrica establecen 30–3000 MHz para LCLPDA-30-3000-5. El arreglo de dipolos log-periódicos tiene polarización lineal y ganancia ≥5 dBi. VSWR conserva típico ≤2.0 de la fuente. La entrada máxima 50 W no define régimen continuo o pulsado.



Interfaz RF N hembra de 50 Ω. Envolvente indicada ≤1000 × 1490 × 620 mm en orden L × A × H, peso ≤3.6 kg. El plano nativo es referencia técnica compartida con la fuente 2 GHz. Ancho de haz, relación frente/espalda, límites ambientales y cualificación EMC completada no especificados.

## Especificaciones eléctricas

| Parámetro | Valor | Unidad |
|---|---|---|
| Rango de frecuencias | 30–3000 | MHz |
| VSWR [1] | ≤2.0 | - |
| Ganancia de antena | ≥5 | dBi |
| Polarización | Lineal | - |
| Potencia máxima de entrada [2] | 50 | W |

[1] La fuente indica VSWR típico ≤2.0; no es un máximo garantizado. Típico: 2.

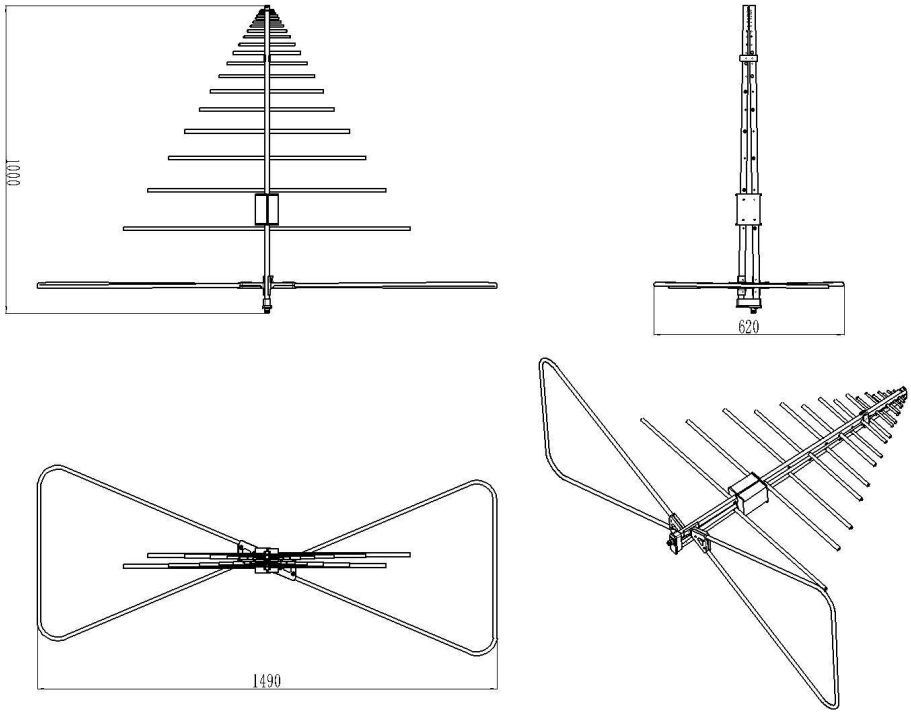
[2] Se indica potencia máxima de entrada; régimen CW/pulsado y cualificación de potencia completada no especificados. Máximo: 50 W.

## Interfaces y contactos

| Interfaz | Especificación | Unidad |
|---|---|---|
| Conector RF | N hembra | - |
| Impedancia | 50 | Ω |

## Especificaciones mecánicas

| Parámetro | Valor | Unidad |
|---|---|---|
| Dimensiones (L × A × H) | ≤1000 × 1490 × 620 | mm |
| Peso | ≤3.6 | kg |




**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.