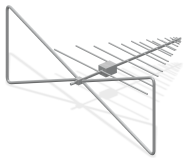
Antenna a schiera di dipoli log-periodica 30 MHz–3 GHz

La riga modello e la tabella elettrica stabiliscono 30–3000 MHz per LCLPDA-30-3000-5. La schiera di dipoli log-periodica ha polarizzazione lineare e guadagno ≥5 dBi. VSWR mantiene il valore tipico ≤2.0 della fonte. L'ingresso massimo 50 W non definisce regime continuo o impulsato.



Interfaccia RF N femmina a 50 Ω. Ingombro indicato ≤1000 × 1490 × 620 mm nell'ordine lunghezza × larghezza × altezza, peso ≤3.6 kg. Il disegno nativo è riferimento tecnico condiviso con la fonte 2 GHz. Larghezza del fascio, rapporto fronte/retro, limiti ambientali e qualifica EMC completata non specificati.

Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità
Intervallo di frequenza	30–3000	MHz
VSWR [1]	≤2.0	-
Guadagno d'antenna	≥5	dBi
Polarizzazione	Lineare	-
Potenza massima d'ingresso [2]	50	W

[1] La fonte indica VSWR tipico ≤2.0; non è un massimo garantito. Tipico: 2.

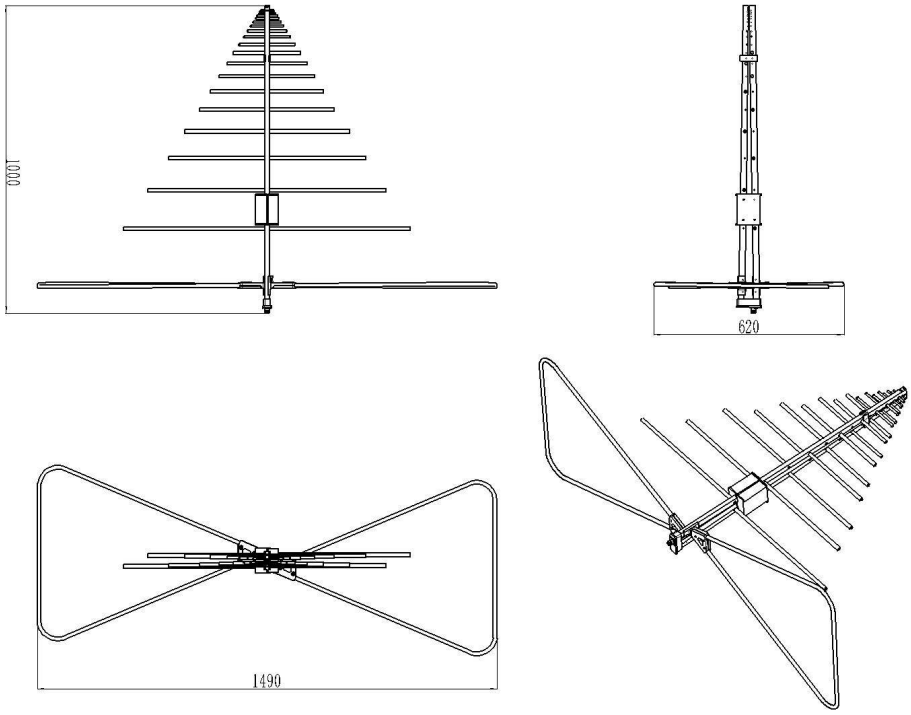
[2] La potenza massima d'ingresso è dichiarata; regime CW/impulsato e qualifica di potenza completata non specificati. Massimo: 50 W.

Interfacce e contatti

Interfaccia	Specifica	Unità
Connettore RF	N femmina	-
Impedenza	50	Ω

Specifiche meccaniche

Parametro	Valore	Unità
Dimensioni (lunghezza × larghezza × altezza)	≤1000 × 1490 × 620	mm
Peso	≤3.6	kg



Nota sul documento

Le specifiche possono essere revisionate. Prima di finalizzare il progetto, confermare con LCRF la revisione corrente e i requisiti specifici del prodotto. L'offerta approvata e la documentazione d'ordine definiscono la configurazione fornita.