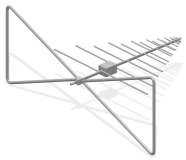
Antenna a schiera di dipoli log-periodica 30 MHz–2 GHz

LCLPDA-30-2000-5 copre 30–2000 MHz con una schiera di dipoli log-periodica a polarizzazione lineare. Guadagno d’antenna almeno 5 dBi. La fonte indica VSWR tipico ≤2.0, soglia tipica non trasformata in massimo garantito. Potenza massima d’ingresso 50 W, senza condizioni di regime specificate.



Connessione RF N femmina a 50 Ω. Ingombro lunghezza × larghezza × altezza indicato ≤1000 × 1490 × 620 mm e peso ≤3.6 kg. Il disegno originale aiuta la pianificazione meccanica; larghezza del fascio, diagramma di radiazione e limiti ambientali non forniti.

La configurazione EMC prevista richiede propria calibrazione e qualifica applicabili.

Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità
Intervallo di frequenza	30–2000	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.

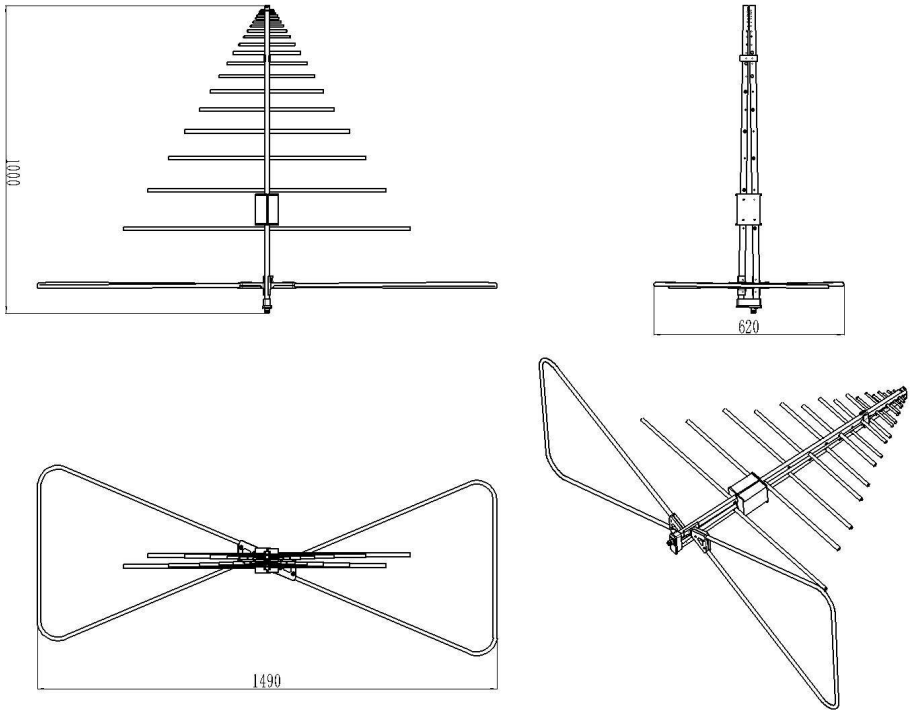
[2] La potenza massima d’ingresso è dichiarata; regime CW/impulsato e qualifica di potenza completata non specificati. Massimo: 50 W.

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.