Antenna direttiva log-periodica, 600 MHz–6 GHz, 18 dBi



LCDLPA-600-6000-18 è un’antenna direttiva log-periodica per trasmissione e ricezione RF da 600 MHz a 6 GHz. La fonte dichiara guadagno di 18 dBi, polarizzazione verticale, impedenza di 50 Ω, VSWR ≤1,5 e potenza massima di 100 W per collegamenti RF direzionali e apparati di comunicazione in questa banda.

L’antenna utilizza un connettore N femmina diritto e un radome ABS descritto come resistente alle intemperie. Non sono riportati grado IP, qualifica ambientale o dimensioni numeriche. Confermare ingombri e fissaggio prima di scegliere le staffe o predisporre lo spazio di montaggio.

Specifiche elettriche

Parametro	Valore	Unità
Intervallo di frequenza	600–6000	MHz
Guadagno d’antenna	18	dBi
Direzione di radiazione	Trasmissione / ricezione direzionale	-
Potenza d’ingresso massima	100	W
Impedenza d’ingresso	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
Polarizzazione	Verticale	-

Specifiche meccaniche e ambientali

Parametro	Valore
Connettore d’antenna	N femmina diritto
Materiale del radome	Radome ABS resistente alle intemperie
Metodo di montaggio	Secondo la struttura di montaggio effettiva

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.