Antena direcional log-periódica, 600 MHz–6 GHz, 18 dBi



A LCDLPA-600-6000-18 é uma antena direcional log-periódica para transmissão e recepção RF de 600 MHz a 6 GHz. A fonte informa ganho de 18 dBi, polarização vertical, impedância de 50 Ω, VSWR ≤1,5 e potência máxima de 100 W para enlaces RF direcionais e equipamentos de comunicação nessa faixa.

A antena usa conector N fêmea reto e radome ABS descrito como resistente às intempéries. Não há classificação IP, qualificação ambiental nem dimensões numéricas. Confirme o envelope mecânico e a montagem antes de selecionar suportes ou reservar espaço para a instalação.

Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Faixa de frequência	600–6000	MHz
Ganho da antena	18	dBi
Direção de radiação	Transmissão / recepção direcional	-
Potência máxima de entrada	100	W
Impedância de entrada	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
Polarização	Vertical	-

Especificações mecânicas e ambientais

Parâmetro	Valor
Conector da antena	N fêmea reto
Material do radome	Radome ABS resistente às intempéries
Método de montagem	Conforme a estrutura real de montagem

Aviso do documento

As especificações podem ser revisadas. Antes de concluir o projeto, confirme com a LCRF a revisão vigente e os requisitos específicos do produto. A proposta aprovada e a documentação do pedido definem a configuração fornecida.