

Antena direcional log-periódica, 50 kHz–3 GHz, 7 dBi

Antena compacta de transmissão e recepção de 50 Ω, com ganho informado de 7 dBi, VSWR <2 e potência máxima de 50 W.

Especificações elétricas

Parâmetro	Valor	Unidade
Faixa de frequência	0.05–3000	MHz
Ganho da antena	7	dBi
VSWR	<2	-
Impedância de entrada	50	Ω
Potência máxima de entrada	50	W
Direção de radiação	Direcional	-
Aplicação	Recepção e transmissão RF / micro-ondas / UWB	-

Especificações mecânicas e ambientais

Parâmetro	Valor	Unidade
Conector da antena	SMA fêmea, rosca externa e contato central fêmea	-
Dimensões da antena	120 × 77	mm
Tipo de antena	Antena log-periódica compacta	-
Método de montagem	Adaptar à configuração real	-

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.