600 MHz–6 GHz、18 dBi 対数周期指向性アンテナ



LCDLPA-600-6000-18は、600 MHz～6 GHzのRF送受信に対応する対数周期指向性アンテナです。資料には利得18 dBi、垂直偏波、インピーダンス50 Ω、VSWR ≤1.5、最大電力100 Wが記載されており、この帯域の指向性RFリンクや通信機器に使用できます。

ストレート型Nメスコネクタと、耐候性と記載されたABSレドームを使用します。IP等級、環境適合試験の結果、数値寸法は示されていません。ブラケット選定や取り付け空間の確保前に、外形寸法と取り付け構造を確認してください。

電気仕様

項目	値	単位
周波数範囲	600–6000	MHz
アンテナ利得	18	dBi
放射方向	指向性送信／受信	-
最大入力電力	100	W
入力インピーダンス	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
偏波	垂直	-

機械仕様と環境条件

項目	値
アンテナコネクタ	ストレート型Nメス
レドーム材質	耐候性ABSレドーム
取り付け方法	実際の取り付け構造に従う

文書に関する注意

仕様は製品の更新に伴い改訂される場合があります。設計を確定する前に、現行の文書改訂版と製品固有の要件を LCRF に確認してください。供給構成は承認済みの見積書および注文書類で定義されます。