Logperiodische Richtantenne, 600 MHz–6 GHz, 18 dBi



LCDLPA-600-6000-18 ist eine logperiodische Richtantenne für RF-Sende- und Empfangsbetrieb von 600 MHz bis 6 GHz. Die Quelle nennt 18 dBi Gewinn, vertikale Polarisation, 50 Ω Impedanz, VSWR ≤1,5 und maximal 100 W. Sie ist für gerichtete RF-Verbindungen und Kommunikationsgeräte in diesem Frequenzbereich vorgesehen.

Die Antenne besitzt eine gerade N-Buchse und ein als wetterfest beschriebenes ABS-Radom. IP-Klasse, Umweltqualifikation und numerische Abmessungen sind nicht angegeben. Klären Sie Einbaumaße und Befestigung, bevor Halterungen gewählt oder Montageflächen reserviert werden.

Elektrische Daten

Parameter	Wert	Einheit
Frequenzbereich	600–6000	MHz
Antennengewinn	18	dBi
Abstrahlrichtung	Gerichtetes Senden / Empfangen	-
Maximale Eingangsleistung	100	W
Eingangsimpedanz	50	Ω
VSWR	≤1.5	-
Polarisation	Vertikal	-

Mechanische und Umgebungsdaten

Parameter	Wert
Antennenanschluss	Gerade N-Buchse
Radommaterial	Wetterfestes ABS-Radom
Montageart	Nach der tatsächlichen Befestigungsstruktur

Dokumenthinweis

Spezifikationen können revidiert werden. Prüfen Sie vor der Designfreigabe mit LCRF den aktuellen Dokumentstand und die produktspezifischen Anforderungen. Das freigegebene Angebot und die Auftragsunterlagen definieren die gelieferte Konfiguration.