

RF-Abschlusslast für DC–6 GHz, 25 W

50-Ω-Abschlusslast für DC–6 GHz mit typisch 25 W und mindestens 20 W CW-Belastbarkeit. Das typische VSWR beträgt 1,3:1.



RF-Spezifikationen der Last · 25 °C; 50 Ω

Parameter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit
Betriebsfrequenz	DC	-	6000	MHz
CW-RF-Belastbarkeit	20	25	-	W
VSWR	-	1.3:1	-	-
Impedanz	-	50	-	Ω

Absoluter Grenzwert

Parameter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit	Hinweise
RF-Eingangsgrenze ohne Beschädigung	-	-	+45	dBm	Absoluter Eingangsgrenzwert ohne Beschädigung; keine Dauerleistungsangabe

Umwelt-Auslegungsziele · Auslegungsziele; eine abgeschlossene Umweltqualifikation ist nicht dokumentiert.

Parameter	Minimum	Typisch	Maximum	Einheit	Hinweise
Betriebstemperatur	-20	-	50	°C	-
Lagertemperatur	-25	-	85	°C	-
Relative Luftfeuchte	-	-	95	%	Nicht kondensierend

Aktueller Publikationsstand · 1.0 · 2026-10-07. Erstausgabe der freigegebenen Produktunterlagen.

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.