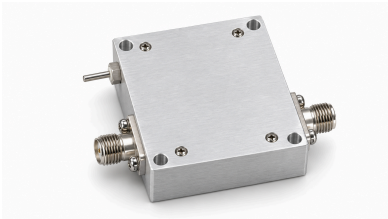


RF-узел ввода питания 6–9 GHz

LCBT-6000-9000 совмещает RF-сигнал в диапазоне 6–9 GHz с DC-смещением в измерительных СВЧ-системах. Типовые вносимые потери составляют 1 dB, типовой рабочий ток — 0.3 A.



Электрические характеристики

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Диапазон частот	6000–9000	MHz	Минимум: 6000 MHz. Максимум: 9000 MHz.
Вносимые потери	1	dB	Типовое: 1 dB.
Отражение на входе/выходе (S11)	–15	dB	Типовое: -15 dB.
Рабочее напряжение	5 / 12; ≤30	V	Типовое: 5/12 V. Максимум: 30 V.
Рабочий ток	0.3	A	Типовое: 0.3 A.

Абсолютные предельные значения

Параметр	Значение	Единица	Примечания
Максимальное рабочее напряжение	+30	V	Максимум: 30 V.
Максимальная входная мощность	+35	dBm	Максимум: 35 dBm.
Рабочая температура	–40–+70	°C	Минимум: -40 °C. Максимум: 70 °C.
Температура хранения	–40–+85	°C	Минимум: -40 °C. Максимум: 85 °C.

Механические характеристики

Параметр	Значение	Единица
Входной RF-разъём	SMA-K — Гнездо	-
Выходной разъём RF и DC	SMA-K — Гнездо; выход RF и DC	-
Входной интерфейс DC	Интерфейс питания DC	-

Примечание к документу

Технические характеристики могут пересматриваться. До фиксации проекта подтвердите в LCRF актуальную редакцию документа и требования к конкретному изделию. Поставляемая конфигурация определяется утвержденным предложением и документацией заказа.