Каталог продукции

Линейные усилители мощности

Линейные усилители RF повышают мощность, сохраняя модуляцию в заданном рабочем диапазоне. Доступная средняя выходная мощность зависит от сигнала, полосы, предела искажений и тепловых условий.



Продукция: 1

Редакция: 1 · Дата редакции: 2026-11-08



LCPAM-20-520-200A

Модуль усилителя мощности RF LDMOS 20–520 МГц, 200 Вт в насыщении

Модуль с выходным каскадом LDMOS охватывает 20–520 МГц с типичной мощностью насыщения 200 Вт. Мощность при компрессии 1 дБ отдельно задана как типичные 50 Вт, малосигнальное усиление — типично 53 дБ.

Рабочая частота: Обозначение: BW; Минимум: 20; Максимум: 520; Единица: MHz

Выходная мощность RF в насыщении: Обозначение: Psat; Типовое: 200; Единица: W

Мощность выхода при компрессии 1 дБ: Обозначение: P1dB; Типовое: 50; Единица: W

Малосигнальное усиление: Обозначение: G; Типовое: 53; Единица: dB

25 °C; 50 Ω

Подробнее о продукте Техническое описание изделия

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.