Ürün kataloğu

Doğrusal güç yükselteçleri

Doğrusal RF güç yükselteçleri tanımlı çalışma aralığında modülasyonu koruyarak gücü artırır. Kullanılabilir ortalama çıkış; dalga biçimi, bant genişliği, bozulma sınırı ve ısıl koşullara bağlıdır.



Ürünler: 1

Revizyon: 1 · Revizyon tarihi: 2026-11-08



LCPAM-20-520-200A

20–520 MHz 200 W doyum çıkışlı LDMOS RF güç yükselteci modülü

LDMOS son katlı modül, 20–520 MHz bandını 200 W tipik doyum çıkışıyla kapsar. 1 dB sıkışma noktasındaki çıkış ayrı olarak tipik 50 W, küçük sinyal kazancı tipik 53 dB olarak belirtilir.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 20; Maksimum: 520; Birim: MHz

Doyum RF çıkış gücü: Sembol: Psat; Tipik: 200; Birim: W

1 dB sıkışma noktasında çıkış gücü: Sembol: P1dB; Tipik: 50; Birim: W

Küçük sinyal kazancı: Sembol: G; Tipik: 53; Birim: dB

25 °C; 50 Ω

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası

Belge notu

Teknik özellikler revize edilebilir. Tasarımı kesinleştirmeden önce güncel belge revizyonunu ve ürüne özel gereksinimleri LCRF ile doğrulayın. Onaylı teklif ve sipariş belgeleri tedarik edilen yapılandırmayı tanımlar.