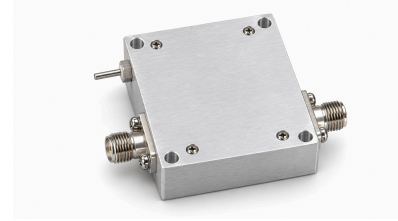


6–9 GHz RF kutuplama birleştiricisi

LCBT-6000-9000, mikrodalga ölçüm düzeneklerinde 6–9 GHz RF sinyallerini DC kutuplama ile birleştirir. Tipik ekleme kaybı 1 dB, tipik çalışma akımı 0.3 A'dır.



Elektriksel özellikler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
Frekans aralığı	6000–9000	MHz	Minimum: 6000 MHz. Maksimum: 9000 MHz.
Ekleme kaybı	1	dB	Tipik: 1 dB.
Giriş/çıkış yansıması (S11)	–15	dB	Tipik: -15 dB.
Çalışma gerilimi	5 / 12; ≤30	V	Tipik: 5/12 V. En çok: 30 V.
Çalışma akımı	0.3	A	Tipik: 0.3 A.

Mutlak en yüksek değerler

Parametre	Değer	Birim	Notlar
En yüksek çalışma gerilimi	+30	V	En çok: 30 V.
En yüksek giriş gücü	+35	dBm	En çok: 35 dBm.
Çalışma sıcaklığı	–40–+70	°C	En az: -40 °C. En çok: 70 °C.
Depolama sıcaklığı	–40–+85	°C	En az: -40 °C. En çok: 85 °C.

Mekanik özellikler

Parametre	Değer	Birim
RF giriş konnektörü	SMA-K — Dişi	-
RF ve DC çıkış konnektörü	SMA-K — Dişi; RF ve DC çıkışı	-
DC giriş arayüzü	DC besleme arayüzü	-

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.