Ürün kataloğu

RF cihazları, sinyal kaynakları ve kalibrasyon

RF cihazları, sinyal kaynakları ve kalibrasyon donanımı kontrollü uyaran, frekans ve güç referansları ile izlenebilir test koşulları oluşturur.

Ürünler: 10

Revizyon: 2 · Revizyon tarihi: 2026-11-12



RF sinyal jeneratörleri



LCLFM-2400-2500-1

2400–2500 MHz PLL doğrusal frekans tarama kaynağı

Yaklaşık 1 µs tarama, tipik 5 dBm doyum çıkışı ve SMA dişi RF konnektörüyle üçgen LFM kaynağı.

Çıkış frekansı: Değer: 2400–2500; Birim: MHz

Doyum çıkış gücü (Psat): Değer: 5; Birim: dBm; Notlar: Tipik: 5 dBm.

Çıkış empedansı: Değer: 50; Birim: Ω; Notlar: Tipik: 50 Ω.

Besleme gerilimi: Değer: 28; Birim: VDC; Notlar: Tipik: 28 VDC.

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCLFM-5150-5250-1

5150–5250 MHz PLL doğrusal frekans tarama kaynağı

Yaklaşık 1 µs tarama, tipik 2 dBm doyum çıkışı ve 50 Ω empedans ile analog üçgen LFM.

Çıkış frekansı: Değer: 5150–5250; Birim: MHz

Doyum çıkış gücü (Psat): Değer: 2; Birim: dBm; Notlar: Tipik: 2 dBm.

Çıkış empedansı: Değer: 50; Birim: Ω; Notlar: Tipik: 50 Ω.

Besleme gerilimi: Değer: 28; Birim: VDC; Notlar: Tipik: 28 VDC.

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCLFM-5725-5850-1

5725–5850 MHz PLL doğrusal frekans tarama kaynağı

PLL üçgen LFM, yaklaşık 1 µs tarama, tipik 2 dBm doyum gücü ve SMA dişi çıkış.

Çıkış frekansı: Değer: 5725–5850; Birim: MHz

Doyum çıkış gücü (Psat): Değer: 2; Birim: dBm; Notlar: Tipik: 2 dBm.

Çıkış empedansı: Değer: 50; Birim: Ω; Notlar: Tipik: 50 Ω.

Besleme gerilimi: Değer: 28; Birim: VDC; Notlar: Tipik: 28 VDC.

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-1000-5000-20A

1000–5000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, tipik 25 W, A varyantı

A varyantı, 1000–5000 MHz boyunca doğrudan RF çıkışı üreten frekans süpürmeli sinyal üretecini içerir. Doygun çıkış en az 18 W ve tipik 25 W; 25 W'ta tipik dinamik akım 3.5 A'dır.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 1000; Maksimum: 5000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 18; Tipik: 25; Birim: W

Güç kazancı @ PSAT: Sembol: Gp; Minimum: 42.5; Birim: dB

25 W'ta Harmonikler: Sembol: H; Tipik: -12; Birim: dBc

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-1000-5000-20B

1000–5000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, en az 20 W, B varyantı

B varyantı, 1000–5000 MHz için doğrudan RF çıkışlı entegre süpürme üreteci içerir. Doygun çıkış en az 20 W ve tipik 25 W'tır; tablo en az 43 dB kazanç belirtir.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 1000; Maksimum: 5000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 20; Tipik: 25; Birim: W

Güç kazancı @ PSAT: Sembol: Gp; Minimum: 43; Birim: dB

25 W'ta Harmonikler: Sembol: H; Tipik: -12; Birim: dBc

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-2000-6000-20A

2000–6000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, tipik 25 W, A varyantı

A varyantı, 2000–6000 MHz boyunca doğrudan RF çıkışı sağlayan modülde süpürme üreteci içerir. Doygun çıkış en az 18 W ve tipik 25 W; kaydedilen en düşük kazanç 42.5 dB'dir.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 18; Tipik: 25; Birim: W

Güç kazancı @ PSAT: Sembol: Gp; Minimum: 42.5; Birim: dB

25 W'ta Harmonikler: Sembol: H; Tipik: -12; Birim: dBc

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-2000-6000-20B

2000–6000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, en az 20 W, B varyantı

B varyantı, entegre üreteçle 2000–6000 MHz süpürmeli RF sinyallerini doğrudan üretir. Doygun çıkış en az 20 W, tipik 25 W; en düşük kazanç 43 dB, 25 W'ta tipik harmonikler −12 dBc'dir.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 20; Tipik: 25; Birim: W

Güç kazancı @ PSAT: Sembol: Gp; Minimum: 43; Birim: dB

25 W'ta Harmonikler: Sembol: H; Tipik: -12; Birim: dBc

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-2000-6000-25

2000–6000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, tipik 25 W

Modül, 2000–6000 MHz boyunca doğrudan RF üreten süpürme üreteci içerir. Tablo en az 18 W ve tipik 25 W doygun çıkış ile en az 42.5 dB kazanç kaydeder.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 18; Tipik: 25; Birim: W

Güç kazancı @ PSAT: Sembol: Gp; Minimum: 42.5; Birim: dB

Çıkış empedansı: Sembol: Impedance; Tipik: 50; Birim: Ω

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-2000-6000-30

2000–6000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, tipik 30 W

Kaynak, 2000–6000 MHz süpürmeli RF çıkışını entegre üreteçle doğrudan üretir. Doygun çıkış en az 20 W, tipik 30 W; 30 W'ta tipik dinamik akım 3.5 A'dır.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 20; Tipik: 30; Birim: W

Güç kazancı @ PSAT: Sembol: Gp; Minimum: 43; Birim: dB

Çıkış empedansı: Sembol: Impedance; Tipik: 50; Birim: Ω

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCPAM-2000-8000-20

2000–8000 MHz süpürmeli RF girişim kaynağı, en az 20 W

Elektrik tablosu, entegre süpürme üreteçli bu modül için 2000–8000 MHz ve en az 20 W çıkış belirtir. 20 W çıkışta tipik dinamik akım 4 A'dır.

Çalışma frekansı: Sembol: BW; Minimum: 2000; Maksimum: 8000; Birim: MHz

RF çıkış gücü @ PSAT: Sembol: PSAT; Minimum: 20; Birim: W

Çıkış empedansı: Sembol: Impedance; Tipik: 50; Birim: Ω

Çalışma gerilimi: Sembol: VDC; Tipik: 28; Birim: VDC

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.