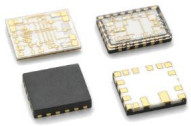
Ürün kataloğu

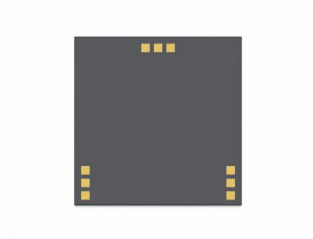
Entegre pasif RF aygıtları

Entegre pasif aygıtlar, bir altlık veya kılıfta birden fazla pasif elemanı birleştirir. RF uygulamalarında empedans uyumu, filtreleme, balun dönüşümü veya kuplaj sağlayabilir.



Ürünler: 32

Revizyon: 11 · Revizyon tarihi: 2026-11-11



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2X2

2000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 2 × 2 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 2000; Maksimum: 18000; Değer: 2000–18000; Birim: MHz

Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.3

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-3700-5000-2WAY

3700–5000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 3700; Maksimum: 5000; Değer: 3700–5000; Birim: MHz

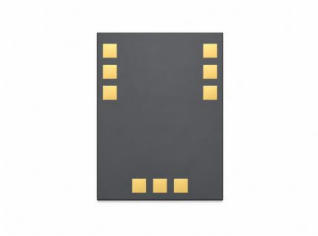
Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.2

Çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-500-2700-2WAY

500–2700 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 14 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 500; Maksimum: 2700; Değer: 500–2700; Birim: MHz

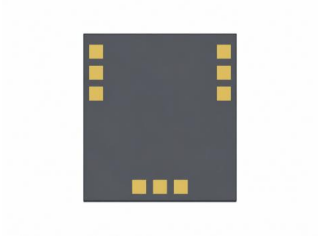
Yalıtım: Tipik: 14; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.3

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-800-2000-2WAY

800–2000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 18 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 1.1 × 1.2 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 800; Maksimum: 2000; Değer: 800–2000; Birim: MHz

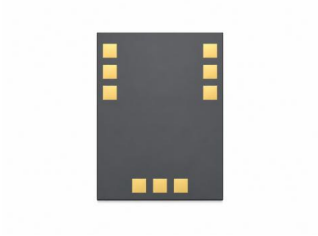
Yalıtım: Tipik: 18; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.3

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-1000-4000-2WAY

1000–4000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 18 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.4 (tipik); Çıkış VSWR: 1.4 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 1000; Maksimum: 4000; Değer: 1000–4000; Birim: MHz

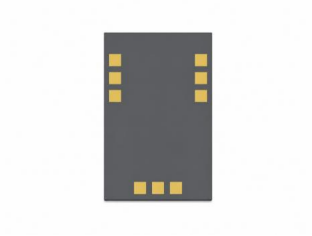
Yalıtım: Tipik: 18; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.4

Çıkış VSWR: Tipik: 1.4

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-2000-6000-2WAY

2000–6000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.4 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 2000; Maksimum: 6000; Değer: 2000–6000; Birim: MHz

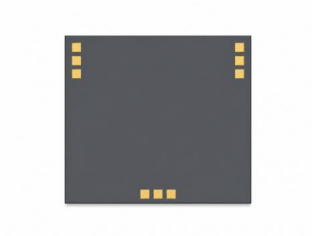
Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-2000-18000-2WAY-D-S2p12X1p9

2000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 2.12 × 1.9 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 2000; Maksimum: 18000; Değer: 2000–18000; Birim: MHz

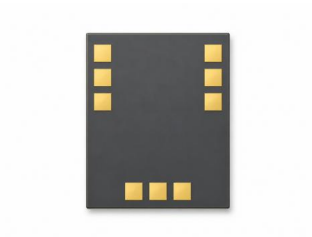
Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.3

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-2700-3500-2WAY

2700–3500 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 30 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.1 (tipik); Çıkış VSWR: 1.1 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.1 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 2700; Maksimum: 3500; Değer: 2700–3500; Birim: MHz

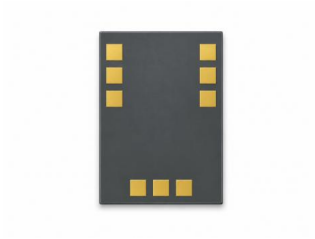
Yalıtım: Tipik: 30; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.1

Çıkış VSWR: Tipik: 1.1

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-5000-7000-2WAY

5000–7000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 25 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.1 (tipik); Çıkış VSWR: 1.1 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 1.1 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 5000; Maksimum: 7000; Değer: 5000–7000; Birim: MHz

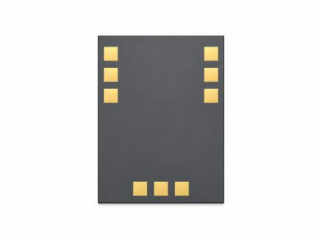
Yalıtım: Tipik: 25; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.1

Çıkış VSWR: Tipik: 1.1

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-5000-13000-2WAY

5000–13000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 25 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.2 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 5000; Maksimum: 13000; Değer: 5000–13000; Birim: MHz

Yalıtım: Tipik: 25; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-6000-18000-2WAY

6000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 1.3 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 6000; Maksimum: 18000; Değer: 6000–18000; Birim: MHz

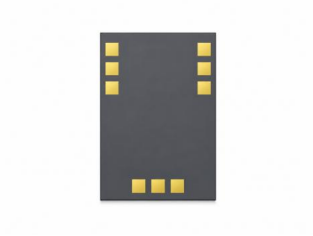
Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.2

Çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-7000-13000-2WAY

7000–13000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 25 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 7000; Maksimum: 13000; Değer: 7000–13000; Birim: MHz

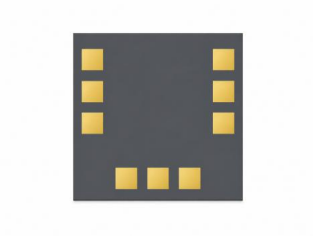
Yalıtım: Tipik: 25; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.2

Çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-8000-12000-2WAY

8000–12000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.1 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 0.8 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 8000; Maksimum: 12000; Değer: 8000–12000; Birim: MHz

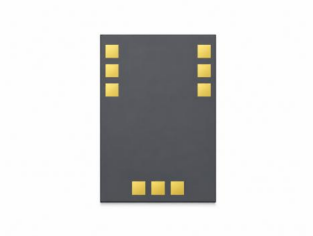
Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.2

Çıkış VSWR: Tipik: 1.1

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-10000-20000-2WAY

10000–20000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 30 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.2 (tipik). Yonga boyutları: 0.9 × 1.3 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 10000; Maksimum: 20000; Değer: 10000–20000; Birim: MHz

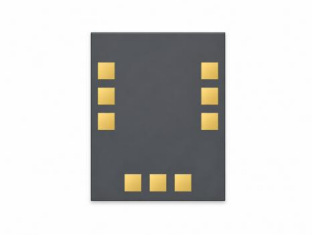
Yalıtım: Tipik: 30; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.2

Çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-12000-18000-2WAY

12000–18000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 25 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.2 (tipik); Çıkış VSWR: 1.1 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 12000; Maksimum: 18000; Değer: 12000–18000; Birim: MHz

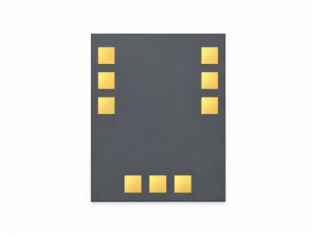
Yalıtım: Tipik: 25; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.2

Çıkış VSWR: Tipik: 1.1

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCDIV-30000-40000-2WAY

30000–40000 MHz GaAs IPD 2 yollu 0° güç bölücü çıplak yongası

Yalıtım: 20 dB (tipik); Giriş VSWR: 1.3 (tipik); Çıkış VSWR: 1.3 (tipik). Yonga boyutları: 0.8 × 1 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 30000; Maksimum: 40000; Değer: 30000–40000; Birim: MHz

Yalıtım: Tipik: 20; Birim: dB

Giriş VSWR: Tipik: 1.3

Çıkış VSWR: Tipik: 1.3

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A0-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 0 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 0 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.2 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 0; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.2

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A1-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 1 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 1 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 1; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A2-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 2 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 2 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.4 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 2; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.4; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A3-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 3 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 3 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.4 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 3; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.4; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A4

DC–30000 MHz 4 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 4 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.4 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 4; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.4; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A8-S0p35X0p35

DC–30000 MHz 8 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 8 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.3 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 8; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.3; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A16

DC–30000 MHz 16 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 16 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.3 dB. Yonga boyutları: 0.35 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 16; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.3; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A0-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 0 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 0 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.6 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 0; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.6; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A1-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 1 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 1 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.4 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 1; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.4

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A2-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 2 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 2 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.35 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 2; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.35

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A3-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 3 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 3 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.35 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 3; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.35

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A5

DC–30000 MHz 5 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 5 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 5; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A6

DC–30000 MHz 6 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 6 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.35 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.4 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 6; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.35

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.4; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A8-S0p5X0p35

DC–30000 MHz 8 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 8 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.3 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

Zayıflatma: Değer: 8; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.3; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCATT-DC-30000-A10

DC–30000 MHz 10 dB GaAs IPD sabit zayıflatıcı çıplak yongası

Zayıflatma: 10 dB; Giriş/çıkış VSWR: 1.3 ; Zayıflatma düzlüğü: ±0.5 dB. Yonga boyutları: 0.5 × 0.35 × 0.1 mm.

Çalışma frekansı: Minimum: 0; Maksimum: 30000; Değer: DC–30000; Birim: MHz

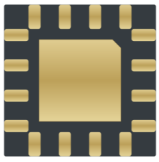
Zayıflatma: Değer: 10; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Değer: 1.3

Zayıflatma düzlüğü: Değer: ±0.5; Birim: dB

TA = +25 °C

Ürün ayrıntıları Ürün veri sayfası



LCXOV-DC-40000-C

DC–40000 MHz Kılıflı RF Çapraz Geçiş — ISO 30 dB (tipik)

DC–40000 MHz; Ekleme kaybı -1.4 dB (tipik); Yalıtım 30 dB (tipik).

Çalışma frekansı: Sembol: f; Minimum: DC; Maksimum: 40000; Değer: DC–40000; Birim: MHz

Ekleme kaybı: Tipik: -1.4; Birim: dB

Yalıtım: Tipik: 30; Birim: dB

Giriş/çıkış VSWR: Tipik: 1.2

TA = +25 °C

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.