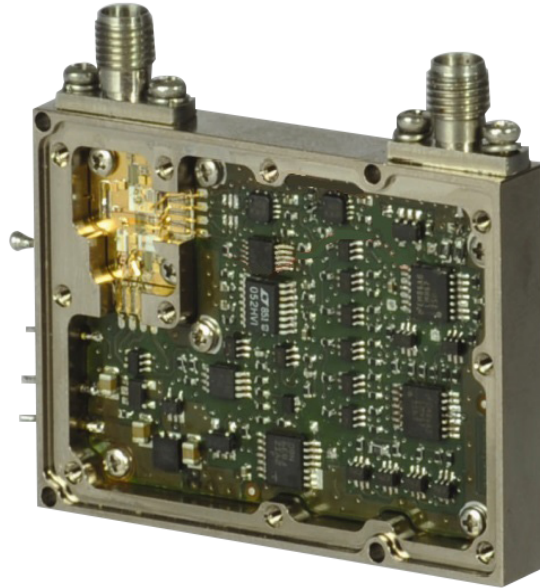
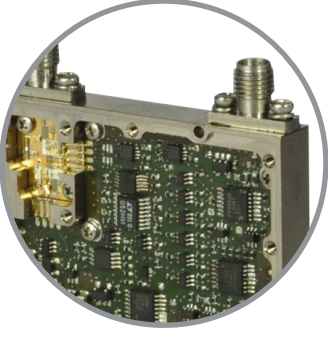


DLVY

DEDEKTÖR LOGARİTMİK
VIDEO YÜKSELTEÇ





DLVY

DEDEKTÖR LOGARİTMİK VIDEO YÜKSELTEÇ

Ürün Tanımı

DLVY modülü, 2-18 GHz frekans bandında 60 dB dinamik alan boyunca RF işaretleri tespit etmek amacıyla geliştirilmiş dedektör logaritmik video yükselteçidir. TTL giriş kontrol işareti ile aktifleştirilen dahili sürekli dalga bağışıklığı yeteneğine sahiptir.

Temel Özellikler

- TSS: -60 dBm
- Logaritmik eğim : 45 mV/dB
- Frekans bant doğruluğu : ± 3 dB
- Sürekli dalga bağışıklığı (seçilebilir)
- Sıcaklık dengeleyici

Uygulamalar

- Radar İkaz Alıcı Almaçları
- ESM Almaçları
- ELINT Almaçları

Teknik Özellikler

Frekans Aralığı	2-18 GHz
Dinamik Alan	60 dB (Ort.)
TSS	-60 dBm (Ort.)
Logaritmik Eğim	45 mV/dB (Ort.)
Logaritmik Doğruluk	± 1.5 dB (Ort.)
Besleme Gerilimi	+5.3V @ 400mA (max), -5.3V @ 150mA (max)
TTL Giriş	Yüksek: 3.3 V (CW bağışıklığı ON), Düşük: 0 V (CW bağışıklığı OFF)
Yükselme Süresi (Rise Time)	25 ns (Ort.)
Fiziksel Boyutlar (U x G x Y)	54 x 38 x 8 mm
Çalışma Sıcaklığı	-40 / +85 °C