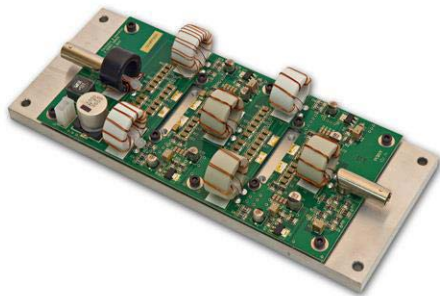


## CDA-LF

## E&amp;I RFアンプドライバー



## 特徴

- 10KHz ~ 12MHz
- 全帯域でクラスA増幅
- 2W 1dB コンプレッション
- オールソリッドステート

CDA-LFは、極めて堅牢なアンプドライバーで、10KHz~12MHzの全レンジにおいて2WのクラスAリニア出力を保証します。ゲインは27-36dBで調整可能です。また、高調波歪やIMDは大変低く抑えられています。

## 堅牢設計

CDA-LFは、いかなる負荷VSWRにも耐えられるよう設計されています。

RF出力は丈夫なDMoS FETを採用し、更に余裕を持った設計により負担軽減を行い長時間MTBFを得ています。

動作クラス	クラスA
周波数レンジ	10 KHz - 12 MHz
定格出力	2 W (P1dB)
飽和出力	5 W
ゲイン	27 - 36 dB
入力電力	-6 to 3 dBm
入力インピーダンス	50Ω / 1.5:1 max
出力インピーダンス	50Ω / 1.25:1 max
高調波レベル	< -25 dBc
3次インターセプトポイント	IP3: + 59 dBm
DC入力	24 V 1.6Idq *2 A max
温度範囲	周囲温度 0 - 40°C *ヒートシンクは max 65°C
冷却	強制空冷
質量	1.5 lbs (0.68kg)
サイズ	5" × 5" × 15.5"



Electronics and Innovations, Ltd.  
150 Research Blvd.  
Rochester, NY 14623  
Tel: (585) 214 0598  
Fax: (585) 214 0580  
<http://www.eandilt.com/>

日本総代理店:

**アロニクス株式会社**

〒144-0033

東京都大田区東糀谷6-4-17

OTAテクノCORE305

TEL:03-5737-8333 FAX:03-5737-8334

Website: <http://www.alonics.co.jp>

E-mail: [info@alonics.co.jp](mailto:info@alonics.co.jp)