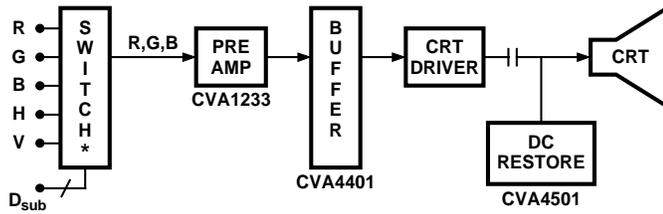


CRT Driver Amplifiers

The Calogic Video Family



DC Restore

P/N	Vcc	Dynamic Range
CVA4501	150V	45V
CVA4502	200V	55V

Video Buffer & Level Shifter

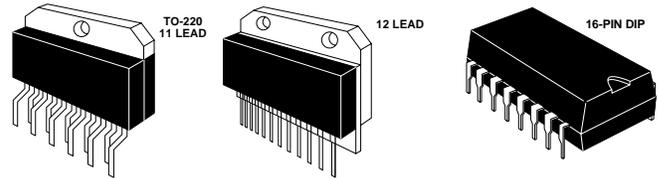
P/N	Slew Rate	Bandwidth	Output Voltage Level Shift	Supply Current	Supply Voltage
CVA4402	8,000V/μs	400MHz	V _{IN} -3V	5mA	±3V to ±15V
CVA4403	11,000V/μs	400MHz	V _{IN} -3V	5mA	-8V to +12V

Video Buffer

P/N	Slew Rate	Bandwidth	Output Current	Supply Current	Supply Voltage
CVA4401	11,000V/μs	400MHz	150mA	5mA	±3V to ±18V

CRT Pre-Amplifiers

P/N	Bandwidth (MHz)	Supply Voltage (V)	Speed (ns) Rise	Speed (ns) Fall
CVA1233	100	12	3.0	4.0



CRT Drivers

P/N	Topology	Vcc/Vp-p	Options	Channels	Horizontal F = kHz	Resolution	CRT Size Inches	Leads/Pkg.
CVA2400T	Cascode	80/50	G, EP	3	69	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA2401T	Cascode	80/50	G, EP	3	85	1600X1280	17, 19	11/TO-220
CVA2403T	Cascode	80/50	G, EP	3	95	1600X1280	19, 21	11/TO-220
CVA2404T	Cascode	80/50		3	64	1280X1024	14, 15	11/TO-220
CVA2405T	Cascode	80/50		3	69	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA2407T	Cascode	80/50		3	82	1280X1024	17, 19	11/TO-220
CVA2411TX	Cascode	80/50	G, EP, SH	3	69	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA2412AX	Cascode	80/50	G, EP, SH	3	88	1600X1280	17, 19	11/TO-220
CVA2415TZ	Cascode	80/50		3	56	1280X1024	14, 15	11/TO-220
CVA2417TX	Cascode	80/50		3	64	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA2419TX	Cascode	80/50		3	64	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA2422TL	Cascode	80/50	G, EP	3	64	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA2455T	Active Load	80/50		3	95	1600X1280	17, 19	11/TO-220
CVA2456T	Active Load	80/50		3	110	1600X1280	19, 21	11/TO-220
CVA3404T	Cascode	80/50	EP	3	64	1280X1024	14, 15	11/TO-220
CVA3405T	Cascode	80/50	EP	3	72	1280X1024	15, 17	11/TO-220
CVA3407T	Cascode	80/50	EP	3	85	1280X1024	17, 19	11/TO-220
CVA3415T	Active Load	80/50	EP	1	120	1600X1280	19, 21	11/TO-220
CVA3424T	Active Load	80/50		1	110	1600X1280	19, 21	11/TO-220
CVA6627S	Active Load	80/50		3	95	1600X1280	17, 19	12/SIP
CVA6629S	Active Load	80/50		3	105	1600X1280	19, 21	12/SIP
CVA24150T	Cascode	150/120	EP	1		HDTV	TV-Monitor	11/TO-220

EP = Emitter Peaking
 G = Gain Control
 SH = Small Heat Sink

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru