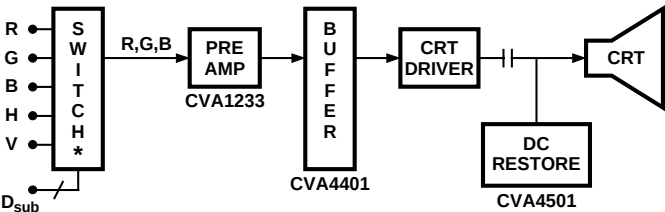


CRT Driver Amplifiers

The Calogic Video Family



DC Restore

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

Video Buffer & Level Shifter

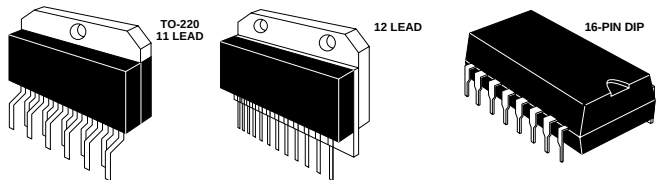
P/N	Slew Rate	Bandwidth	Output Voltage Level Shift	Supply Current	Supply Voltage
CVA4402	8,000V/ μ s	400MHz	V_{IN} -3V	5mA	$\pm 3V$ to $\pm 15V$
CVA4403	11,000V/ μ s	400MHz	V_{IN} -3V	5mA	-8V to +12V

Video Buffer

P/N	Slew Rate	Bandwidth	Output Current	Supply Current	Supply Voltage
CVA4401	11,000V/ μ s	400MHz	150mA	5mA	$\pm 3V$ to $\pm 18V$

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 = Smal Heat Sink

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А