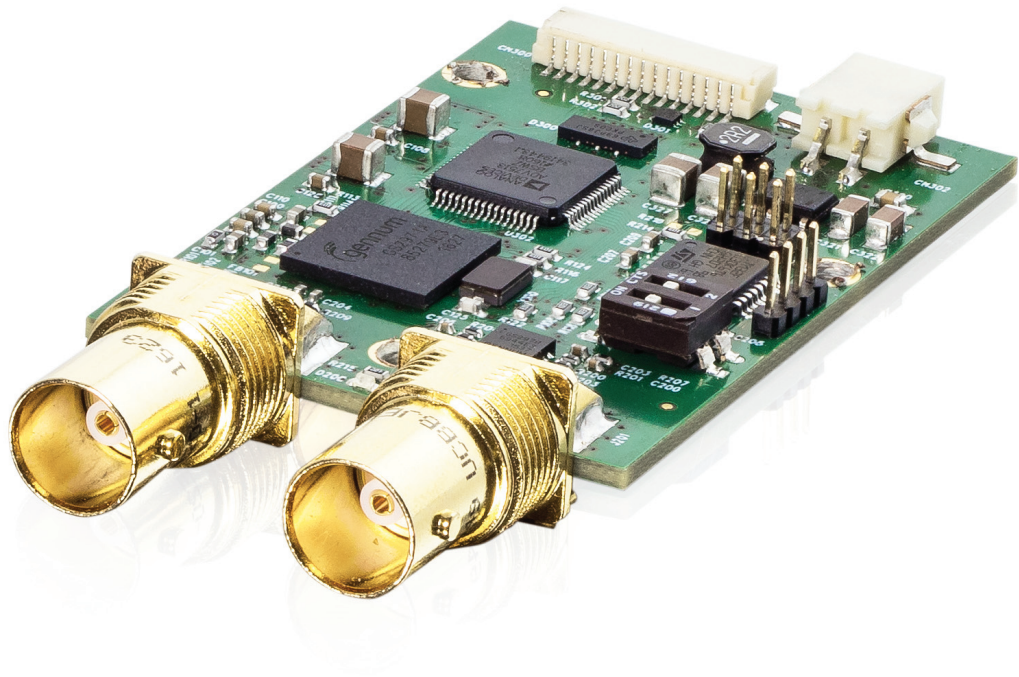


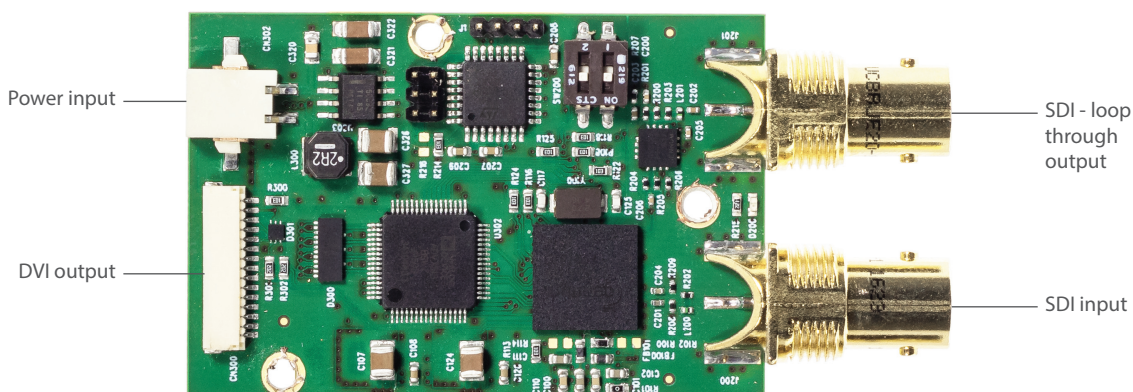


3G-SDI to DVI converter with active Loop-Through

HD-SDI to DVI

- 1x SDI input, 1x SDI output
- 1x DVI/HDMI compliant output
- 8 channel digital sound support
- Very small form factor
- +12 V - 24 V DC wide range power supply input

3G-SDI to DVI converter with active Loop-Through HD-SDI to DVI



Description

The HD-SDI to DVI is a SDI to DVI converter that allows connection of 3G-SDI sources to eCOUNT embedded CRT to LCD Flatpanel-Controller.

It supports video resolutions from 480i@60Hz up to 1080p@60Hz.

An active loop-through - output is provided to pass-thru the input signal without any signal quality loss.

Additionally it offers a wide range input power supply from +12 to 24V DC.

Typical Verticals

Point of Sales (POS):

Check-in terminals

Point of Information (POI):

Public displays

Industrial Automation & Medical:

Panel-PCs, Industrial monitors

Test & Measurement:

Smart displays

Transportation:

Rugged displays

Gaming:

Casino slot machines, Lottery systems,
Open frame monitors

3G-SDI to DVI converter with active Loop-Through

HD-SDI to DVI

Technical Information

Inputs	• 3G-SDI input (BNC) from 480i@60Hz up to 1080p@60Hz • Covers almost all 3G-SDI input resolutions
Outputs	• SDI Output: 3G-SDI output (BNC), Active SDI-Loop-Through • DVI Output: DVI 1.0 / HDMI 1.4 compliant digital video output
Specials	• 8 channel digital sound (I²S) via DVI/HDMI up to 192 KHz • Voltage input : +12 V – 24 V DC +-5 %
Form Factor	• Dimension (Module): 80 mm x 40 mm x 16 mm (L/W/H)

Ordering Information

Article	Part.-No.	Description
HD-SDI to DVI	22020E	3G-SDI to DVI module for CRT to LCD series

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