



Model HDV100A3 J1708 and J1939 RS-232 Converter

The B&B Electronics AutoTap™ Model HDV100A3 connects your PC or laptop to the J1708/J1587 and J1939 bus found on most heavy-duty vehicles.

The HDV100A3 follows a simple operational protocol to communicate to the J1708 and J1939 bus. The complete Control Response protocol is published on B&B's website www.vehicleinterface.com. The HDV100A3 solves timing problems encountered when operating in the Windows environment. An embedded microprocessor handles buffering and timing for the bus, thereby reducing bus collisions. This allows your data to access the bus with a much greater degree of precision than a non-intelligent interface adapter.

Accessory cabling is available (see the following B&B cable models) for the HDV100A3 to make connections to the PC or laptop as well as the J1708/J1587 bus.

- Model D6D15M DB15 male to Deutsch 6-pin cable, 40 in (1.0 m)
- Model D9D15M DB15 male to Deutsch 9-pin cable, 40 in (1.0 m)
- Model 9PAMF6B DB9 male to DB9 female cable, 6 ft (1.8 m)

Specifications

Dimensions:	4.1 x 1.7 x 0.8 in (104.1 x 43.2 x 20.3 mm)
RS-232 Connection:	DB9 female, DCE
Bus Connection:	DB15 female
Pins 6, 7:	Ground
Pin 8:	Power
Pins 12, 13:	CAN low, CAN high
Pins 14, 15:	J1708-, J1708+
Operating Temperature:	-40 to 85 °C (-40 to 185 °F)
Input Voltage:	10 to 42 VDC
Input Current @12 VDC:	50 mA typical, 134 mA max



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