



## 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](http://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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.