



## **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





**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331