

## Sniffer di dati di protocollo MDB per distributori automatici

### Introduzione:



Gli strumenti MDB-Spy Vending sono uno strumento molto utile per gli ingegneri di progetto di distributori automatici per sviluppare o comprendere il protocollo e i dati MDB.

L'MDB-Spy richiede solo una porta seriale (RS232) e collegare il connettore MDB alla linea bus MDB del distributore automatico. quindi rileverà tutti i dati sul bus MDB e Allo stesso tempo, i dati ricevuti vengono rapidamente inoltrati all'uscita RS232.

Sul lato PC, abbiamo solo bisogno di utilizzare un semplice strumento di porta seriale per esempio il software "sscom" per ricevere i dati. I dati ricevuti saranno ordinati secondo il formato:

VMC Command  SLAVE Device Reply  VMC ack  
VMC Command  SLAVE ack

In questo modo i dati sarebbero facili da identificare e comprendere.

### Descrizione degli adattatori e delle interfacce MDB:

- (1) Il connettore MDB (connettore maschio o femmina) deve essere collegato al bus MDB VMC
- (2) La porta DB9 Com deve essere collegata alla porta RS232 del PC o di altri dispositivi

### **Testare il software SSCOM Indirizzo di download:**

[http://www.waferstar.com/downloads/Quick\\_Start\\_of\\_MDB\\_SPY.pdf](http://www.waferstar.com/downloads/Quick_Start_of_MDB_SPY.pdf)

### **Ora iniziamo il test dell'adattatore MDB con il nostro simulatore VMC:**



# Inizia a utilizzare lo sniffer di dati del protocollo MDB del distributore automatico

