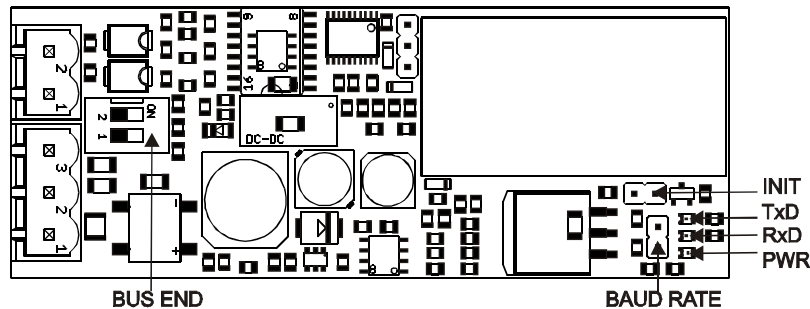


Postup nastavení přenosové rychlosti převodníků **MIDAM 031**

1. Odpojte od převodníku napájecí napětí
2. Zkratujte propojku (jumper) **Baud Rate**



3. Pomocí RJ konektoru připojte převodník do počítačové sítě. Pro připojení do HUBu použijte „rovný“ ethernetový kabel. Pro přímé spojení s PC použijte „křížený“ ethernetový kabel. Připojte převodník na napájecí napětí (10-35VDC, 14-24VAC, svorky 1 a 2, polarita libovolně). Vyčkejte cca 30 sekund než převodník nastartuje.
4. Do počítače spojeného prostřednictvím Ethernetu nainstalujte RealPort.
5. Otevřete seriový terminál na přenosové rychlosti **9600bps 8N1** na port přidělený převodníku **MIDAM 031**.
6. Do otevřeného sériového terminálu napište požadovanou přenosovou rychlost v následujícím formátu:

[\$[baud rate]-[bit]<cr>

[baud rate]: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600, 115200

[bit]: 8, 9

<cr> = 0dh – (zmáčknutí klávesy ENTER)

Příklad: **\$19200-8<cr>**

Poznámka: Odpověď je vyslána ne port RS485 převodníku MIDAM 031, nikoli do virtuálního COM portu

Nepovinné: Pro kontrolu správného nastavení je možné na konektor sběrnice RS485 připojit převodník RS232 / RS485 a ten spojit s COM portem počítače. Modul po přijmutí správného nastavení na sběrnici RS485 potvrdí nastavení.

7. Odpojte napájecí napětí.
8. Odstraňte zkratovací propojku **Baud Rate**.
9. **Po opětovném připojení napájecího napětí je převodník připraven ke správné funkci na zvolené (nastavené) přenosové rychlosti**