V/V brány pro ovládání RS-232-C

V/V brána 3F8h:

Čtení: registr přijaté slabiky informace.

Zápis: registr vysílané slabiky informace.

Zápis, je-li DLAB=1: nastavení přenosové rychlosti (dolní slabika).

Komunikační adaptér obsahuje generátor přenosové rychlosti ovládaný děličem vstupní frekvence 1,8432 MHz. Výstup tohoto děliče je 16násobkem přenosové rychlosti v bps. Nejvyšší možná přenosová rychlost tohoto zařízení je 115000 bps.

bps	konstanta	bps	konstanta
110	1040	1200	96
150	768	2400	48
300	384	4800	24
600	192	9600	12

V/V brána 3F9h:

Zápis, je-li DLAB=1: zadání horní slabiky konstanty pro nastavení přenosové rychlosti.

Zápis: registr povolování přerušení:

Bit	Význam: povolení přerušení při:
0	přijetí dat
1	vyslání dat (lze vysílat další slabiku)
2	přijetí stavové informace linky (break nebo chyba)
3	přijetí stavové informace modemu (CTS, DSR, RI)
4–7	0 – nevyužito