



6.1 ábra: Soros I/O egység funkcionális blokkvázlata

### 6.1.3 Bit számláló (BIT COUNTER)

Alapállapotban ez a számláló nullában van és ott is marad amíg a soros adat első bitje be nem jut a léptető regiszterbe. Ekkor a számláló egyet lép. Amikor a programozott hosszúságú szó utolsó bitje is beérkezett a számláló önmagát nullázza. Ekkor, ha engedélyezve volt egy megszakítás kérés is generálódik, ami lehetővé teszi, hogy a CPU-t szavanként szakítsák meg és ne bitenként.