
CPU e PLC intelligenti



Con il moderno microprocessore Rabbit 2000 della [Rabbit semiconductor](#)®, la cpu 2001 è molto più di un semplice PLC. Supportata da una programmazione C multitasking può gestire contemporaneamente le sue 3 seriali asincrone RS232, 1 seriale RS485, 4 relé (a bordo), I2C-bus®, 8 ingressi fotoaccoppiati, lettura della temperatura interna, orologio, 2 display e 2 uscite driver.

La cpu viene programmata a seconda del suo utilizzo e trova un ottimo impiego in sistemi di controllo con monitoraggio tramite PC.

Durante il funzionamento, connettendo un cavetto seriale (figura centrale), si può monitorare lo stato del sistema, controllare o aggiornare la configurazione della cpu, cambiare i parametri delle porte seriali o altro ancora, senza la necessità di far riprogrammare il dispositivo; le modifiche verranno infatti memorizzate in memoria flash e recuperate ad ogni boot del sistema.

