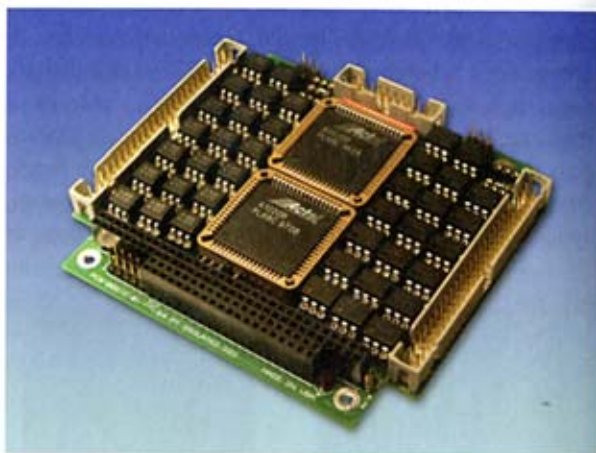


AO

automazioneoggi rassegna

EUROTECH

Eurotech ha introdotto il modulo di acquisizione dati DAQ-1274, basato sullo standard PC/104. Il modulo DAQ-1274 è indicato per la realizzazione di trasduttori, attuatori o per la rilevazione di dispositivi acceso/spento come: lampade, relè, motori, ecc. Può perciò trovare applicazione in svariati campi, quali ad esempio trasporti, ambito militare, controllo industriale, telecomunicazioni, controllo varchi e



ovunque ci sia la necessità di disporre di un modulo dotato di I/O digitali isolati in condizioni ambientali e di funzionamento severe.

Il modulo è stato progettato secondo lo standard PC/104. Questo permette una flessibilità e scalabilità rendendo possibile l'implementazione di sistemi complessi, per esempio unendo a stack più moduli DAQ-1274 combinati con moduli CPU e add-on Eurotech. DAQ-1274 offre 62 canali I/O digitali progettati per applicazioni a +28 Vcc.

La configurazione standard è dotata di 20 opto-isolatori in ingresso e 20 solid-state relè in uscita, capaci di eseguire commutazioni in continua o alternata fino a 300 mA. E' inoltre provvista di 16 GPIO non isolati e di 6 input jumper. Due connettori a 50 pin provvedono alla connessione di due banchi da 20 I/O isolati ciascuno, i quali sono disposti a coppie per essere usati con connessioni twisted pair o ribbon.