

Descrizione del Prodotto

La scheda di interfaccia IBS PCI SC/I-T (codice prodotto 2725260) di Phoenix Contact è progettata per fungere da master INTERBUS in sistemi basati su PC con slot PCI. Offre isolamento galvanico e supporta la comunicazione con dispositivi INTERBUS, consentendo l'accesso a dati di sistema e del controllore tramite stazioni di visualizzazione.

Caratteristiche Principali

- Accesso ad applicazioni per linguaggi ad alto livello mediante HFI.
- Supporto del canale parametri INTERBUS (PCP).
- Parametrizzazione e diagnostica con Diag+.
- Installazione di più schede in un PC con monitoraggio di più linee INTERBUS.
- Alimentazione di tensione esterna 24 V DC.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione di alimentazione:**** 5 V DC ($\pm 5\%$ incl. ripple).
- ****Consumo di corrente tipico:**** 0,7 A.
- ****Dissipazione di potenza massima:**** 3,5 W.
- ****Ingressi digitali:**** 6 (EN 61131-2 tipo 1), tensione nominale 24 V DC.
- ****Uscite digitali:**** 2, tensione di uscita 24 V DC, corrente massima per canale 0,5 A.
- ****Interfaccia INTERBUS:**** Connettore D-SUB femmina a 9 poli con isolamento elettrico.
- ****Interfaccia di parametrizzazione/operazione/diagnostica:**** RS-232-C, connettore Mini-DIN femmina.
- ****Interfaccia host system:**** PCI bus, 32 bit, 33 MHz, 5 V.
- ****Dimensioni:**** Larghezza 168 mm, Altezza 107 mm, Profondità 20 mm.
- ****Temperatura ambiente (operativa):**** 0 °C ... 55 °C.

- **Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto):** -25 °C ... 75 °C.
- **Umidità operativa consentita:** 75% in media, 85% occasionalmente, non condensante.
- **Pressione atmosferica (operativa):** 860 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m sopra il livello del mare).
- **Pressione atmosferica (stoccaggio/trasporto):** 660 hPa ... 1080 hPa (fino a 3000 m sopra il livello del mare).

Compatibilità

- **Sistemi operativi supportati:** Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Venturcom RTX 5.x, altri su richiesta.
- **Driver disponibili per:** Windows NT, Windows 2000, Windows XP, Windows 7, Venturcom RTX 5.x, altri su richiesta.
- **Strumenti di configurazione:** CMD dalla versione 4.5x, Config+ dalla versione 1.00 in poi.
- **Strumenti di diagnostica:** DIAG+ dalla versione 1.0x.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico autorizzato.