Montageanleitung

Easylon PCI-Bus Interface

Best.-Nr.: P.P102xx-3

WARNHINWEISE

Vor elektrostatischer Entladung schützen!

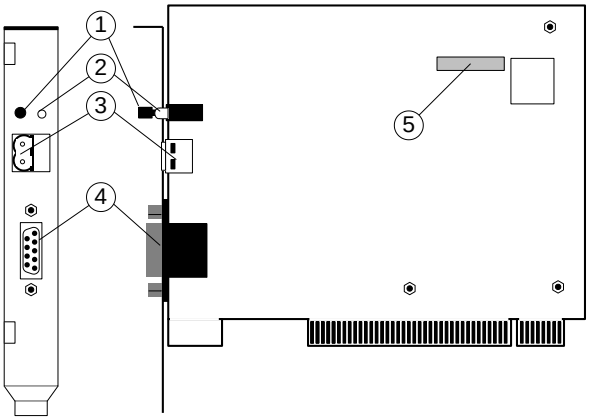
- Schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Karte in einen freien Steckplatz am PCI-Bus einbauen.
- Stellen Sie sicher, daß die Easylon PCI-Bus Interface Karte genügenden Abstand von anderen Karten hat. Vermeiden Sie unbedingt die Berührung mit anderen Karten.
- Stellen Sie sicher, dass die Schnittstellenkarte über den PC geerdet ist.

INSTALLATION

- Der Easylon PCI Schnittstellenkarte sind I/O-Adressen auf dem PCI-Bus zugeordnet. Die Basisadresse und der Interrupt werden vom Betriebssystem selbst festgelegt.
- Schalten Sie den PC aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Karte in den PC einbauen! Befestigen Sie die Karte mit der Schraube am Gehäuse.
- Schalten Sie den PC wieder ein.
- Installieren Sie den Easylon PCI-Bus Interface Treiber, wie im Handbuch beschrieben. Lesen Sie bitte die Datei „readme.txt“ für zusätzliche Informationen.

BESCHREIBUNG

Das Easylon PCI-Bus Interface ist eine Schnittstellenkarte zum Anschluss eines LONWORKS Netzwerks an einen PCI-Bus PC. Die Karte genügt der „PCI Local Bus Specification, Version 2.2“ und ist geeignet für 3,3 V Systeme und PCI-X. Bezüglich der LONWORKS Schnittstelle gibt es die Karte in Varianten mit Transceivern für TPT/XF, FTT-10, FTX, RS485 und Direct Connect. Alternativ stehen als Firmware MIP/P50 oder NSI zur Verfügung.



(1) Service Pin
(2) Service LED
(3) Steck-Schraub-Verbinder (nicht bei RS485)
(4) 9-polige, Sub-D Buchse
(5) Typkennung auf Rückseite

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Neuron-Chip	3150/ 10 MHz		
Transceiver	FTT-10, TPT/XF-78, TPT/XF-1250, RS-485 (39 KBps), DC-1250, FTX		
Kopplung	parallel, Slave_A mode		
Speicher	MIP	NSI	
ROM (MIP/P50)	32	48,75	[KByte]
RAM (MIP/P50)	24	9	[KByte]
Versorgungs-spannung	5 V vom PC		
Leistungsaufnahme	typischerweise 2 W		
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C		
Lagertemperatur	- 20 ... + 60 °C		
Feuchtigkeit	Klasse F (DIN 40040)		
Anschluss	- Steck-Schraubklemme, - 9-polig Sub-D (fem.)		
Dimension	ca. 130 x 107 [mm]		
EMV	EN 610 00-6-2 EN 550 22 A/B		

VARIANTENKENNUNG

Bestell-Nr.	Typ Code	Beschreibung
P.P10201-3	LPP3.BA	MIP/P50, TPT/XF-78
P.P10202-3	LPP3.CA	MIP/P50, TPT/XF-1250
P.P10203-3	LPP3.DA	MIP/P50, RS 485
P.P10204-3	LPP3.AA	MIP/P50, FTT-10
P.P10205-3	LPP3.EA	MIP/P50, DC-1250
P.P10206-3	LPP3.FA	MIP/P50, FTX
P.P10211-3	LPP3.BC	NSI, TPT/XF-78
P.P10212-3	LPP3.CC	NSI, TPT/XF-1250
P.P10213-3	LPP3.DC	NSI, RS 485
P.P10214-3	LPP3.AC	NSI, FTT-10
P.P10215-3	LPP3.EC	NSI, DC-1250
P.P10216-3	LPP3.FC	NSI, FTX

STECKERBELEGUNG

FTT, TPT/XF, DC Netzwerkanschluss

Steckertyp	Pin	Signal	Bemerkung
9pol. Sub-D	1	data	Daten
	2	data	Daten
	3	—	
	4	—	
	5	—	
	6	—	
	7	—	
	8	—	
	9	—	
2polige Klemme	1	data	Daten
	2	data	Daten

RS485 Netzwerkanschluss

Steckertyp	Pin	Signal	Bemerkung
9pol. Sub-D	1	—	
	2	—	
	3	DA-	Datenleitung
	4	SA-	RTS –
	5	—	
	6	+5 V	U+ Versorgungs-spannung, galv. isol.
	7	0 V	U- Versorgungs-spannung, galv. isol.
	8	DA+	Datenleitung
	9	SA+	RTS +

Gesytec GmbH, Pascalstr. 6, D-52076 Aachen