

Datenstation Plus DSPLE / DSPSX / DSPGT



- Der Hochgeschwindigkeits Protokollwandler erlaubt die Konvertierung von mehreren Protokollen gleichzeitig.
- Compact-Flash-Karten Laufwerk erlaubt die Speicherung von ihren Daten.
- Die virtuelle Bedienoberfläche bietet SCADA-Funktionalität
- Das WEB-Interface erlaubt den weltweiten Zugriff auf Ihre geloggt Daten und auf Ihre virtuelle Bedienoberfläche.
- Treiber für Siemens S5 / S7 vorhanden
- Die umfangreiche Treiberliste ermöglicht die Anbindung an die unterschiedlichsten SPS'en, Pc's und SCADA-Systeme.
- Konfigurierung über kostenlose WINDOWS™-Software
- 10-Base-T/100 Base TX Ethernet Anbindung ermöglicht die Netzwerkbindung
- Alarmlmeldungen können als e-Mail oder Textmeldungen verschickt werden.
- Einfache Montage auf C- oder Hut-Schiene



Das neue Modul DSP wurde für das industrielle Datenmanagement und die Datensammlung konzipiert. Das DSP bietet neben der mehrfachen Protokollwandlung und dem Datenlogging auch den Fernzugriff auf Ihre angeschlossene Maschine. Mit den bis zu 5 seriellen Schnittstellen und einer 10 BASE T/100 BASE TX Ethernet-Schnittstelle können alle angeschlossenen Geräte mit verschiedenen Protokollen untereinander kommunizieren.

Das DSP bietet Ihnen zusätzlich den weltweiten Zugriff auf Ihre Daten über ein integriertes WEB-Interface. Stellen Sie Ihre Steuerung/Maschine als virtuelles Bediengerät auf Ihrem PC dar und greifen Sie über WEB auf die auf der CF-Karte gespeicherten Daten zu. Über 180 verschiedene Treiber lassen keine Wünsche für die Anbindung offen.

Über die USB-Schnittstelle können Sie das DSP mit der kostenlosen Software programmieren oder die auf der CF-Karte gespeicherten Daten auslesen.

Schnittstellen:

- USB: Programmierschnittstelle, USB-Device-Spezifikation 1.1. Mit Typ B Steckeranbindung.
- Port 1: Programmierschnittstelle, Kommunikation RS232, RJ-12 Stecker, 115.200 Baud max.
- Port 2: 2 Serielle Schnittstellen - RJ-45 Stecker für RS 485/422; RJ-12 Stecker für RS232
- Port 3: Ethernet - RJ45 Stecker, 10Base-T/100 Base-TX
- Das Format und die Baudrate der seriellen Schnittstellen können individuell eingestellt werden.

Web Server (nur DSPSX / DSPGT)

Weltweiter Datenzugriff und virtuelle Bedienoberfläche mit 6" oder 10" Ansicht
 Versenden von Alarmlmeldungen

Interner Speicher:

4 MB nichtflüchtiger Flash-Speicher
 2 MB SDRAM (DSPSX / DSPLE)
 8 MB SDRAM (DSPGT)

CF-Kartenlaufwerk für Typ I und Typ II

Speicherung von Einstellungen
 Datenlogging (nur DSPSX / DSPGT)

Echtzeituhr:

Genauigkeit <1 min. /Monat
 Synchronisationsmöglichkeit über ext. NTP Server (DSPSX / DSPGT)
 Batterie: Lithium Knopfzelle mit einer Lebensdauer von ca. 10 Jahren bei 25°C. Internes Warnsystem für Batteriestatus.

Spannungsversorgung:

24 VDC, ±10%, 200 mA min. ohne Erweiterungskarte, 1 A max. mit gesteckter Erweiterungskarte. Anschluss über 3-polige steckbare Klemmleiste

Gehäuse:

flamm- und kratzester Kunststoff mit Aluminiumblende an der Front.

Umgebungstemperatur:

Betrieb: 0°C...+50°C. Lager: -30...+70°C. 80% rel. Luftfeuchtigkeit.

Montage:

DIN--oder Hut-Schiene

Abmessungen:

B 78,5 mm x H 134,7 mm x T 105,4 mm.

Gewicht:

456,4 g.

Hersteller:

Red Lion Controls, USA.

Bestellhinweise	
Typ	Bestell-Nr.
Datenstation Plus LE Protokollwandler Modul 2MB SDRAM	DSPLE000
Datenstation Plus SX Protokollwandler Modul mit 6" Webansicht, Datenlogging 2MB SDRAM	DSPSX000
Datenstation Plus GT Protokollwandler Modul mit 10" Webansicht, Datenlogging 8MB SDRAM	DSPGT000
Erweiterungskarten	
Profibus DP	XCPBDP00
CANopen	XCCN0000
RS 232/485	XCRS0000
Schnittstellenkabel	
USB-Verbindungskabel	CBLUSB00
Programmierskabel	CBLPROG0
Schnittstellenkabel*	CBLxxxxx
Software	
Crimson2 Konfigurationssoftware	SFCRM200
Zubehör	
Begrenzungs-klemme für Hutschiene	RSRSTP00