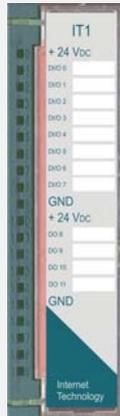


fred modulo IT1.1



- **onboard 10 MBaud Ethernet 10BaseT als Programmier- / Diagnose- / Datenaustausch- oder Fernwartungsschnittstelle**
- **IT1 basiert auf Infineon C16X 16-Bit Prozessor-Technologie**
- **Dateisystem im Flash-Speicher für HTML-Seiten**

Technische Daten

Speicher		1 MB RAM, 2 MB Flash
Prozessor		16 Bit Infineon C16X
Pufferung	ohne Batterie mit Batterie im PS	Persistent Daten im Flash Echtzeituhr und Retain Daten im batteriegepufferten RAM
SPS Programmierung	optional	IEC61131-3 / CoDeSys
C-/C++-Programmierung		Keil-Compiler
Interface	onboard	1 x Ethernet 10BaseT, 1 x RS232, 1 x CAN nach ISO11898 mit galvanischer Trennung
I/O-Interface		8 DI/O 24 V _{DC} (kombiniert) und 4 DO
I/O-Interface	extern	max. 64 Baugruppen bzw. 1024 I/O
Ethernet TCP/IP-Stack		HTTP Web Server, SMTP Email, FTP Filetransfer, TCP-Modbus
Betriebsschalter		Run/Stop/Reset
Versorgungsspannung		24 V _{DC} (18...30 V _{DC} , 2 W)
Gehäusefront		IP20
EMV-Prüfungen		EN61000-6-2, EN61000-6-4
Schutzklasse		II nach VDE 0411
Schutzart		IP20 nach DIN40050
Befestigung		Rastmontage auf Normschiene DIN50022
Abmaße in mm (B x H x T)		35 x 127 x 142,7
Gewicht ca.		250 g
Betriebstemperatur		0° bis 50°C
Bestell-Nr. fred-IT1.1/CS/ESB		20.20.100.00

© 2005 elrest GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keine Verpflichtung seitens elrest GmbH dar.

Abbildungen und Beschreibungen sowie Abmessungen und technische Daten entsprechen den Gegebenheiten oder Absichten zum Zeitpunkt des Druckes dieses Prospektes. Änderungen jeder Art, insbesondere soweit sie sich aus technischem Fortschritt, wirtschaftlicher Ausführung oder ähnlichem ergeben, bleiben vorbehalten. Die externe Verschaltung der Geräte erfolgt in Eigenverantwortung.