

modulo IT1.2



- **onboard 10 Mbaud Ethernet 10BaseT als Programmier- / Diagnose- / Datenaustausch- oder Fernwartungsschnittstelle**
- **onboard RS232 als Programmier- / Diagnose- oder Fernwartungsschnittstelle über Modem.**
- **IT1.2 basiert auf 16 Bit Infineon XC16X Prozessor-Technologie**
- **Dateisystem im Flash-Speicher für HTML-Seiten**

Technische Daten

Speicher	2 MB RAM, 4 MB Flash , 2 kByte EEPROM	
externer Speicher	CF-Card Typ 1 64 MB - 1 GB	
Prozessor	16 Bit Infineon XC16X	
Pufferung	persistent Daten im Flash Echtzeituhr und Retain Daten im batteriegepufferten RAM	
Betriebssystem	WinµE	
SPS Programmierung	IEC61131-3 / CoDeSys	
Interface	onboard	1 x Ethernet 10BaseT, 2 x RS (0:RS232, 1:RS422/485) 2 x CAN nach ISO11898 mit galvan. Trennung (ESB oder CANopen)
Feldbusinterface	optional	Profibus (Master, Slave) 2 x RSxx seriell
I/O-Interface	extern	modulo control max. 64 Baugruppen bzw. 1024 I/O
Ethernet TCP/IP-Stack	HTTP Web Server, SMTP Email, FTP Filetransfer, TCP-Modbus	
Betriebsschalter	Run / Stop / Reset	
Ausgangsspannung	Systembusversorgung der Ausgangsspannung 24 V _{DC} , max. 4 A	
Versorgungsspannung	24 V _{DC} (18...30 V _{DC} , 4 W)	
Gehäuse	Kunststoff	
Befestigung	Rastmontage auf Normschiene DIN50022	
EMV-Prüfungen	EN61000-6-2, EN61000-6-4	
Schutzart	IP20 nach EN60529	
Abmaße in mm (B x H x T)	35 x 127 x 143	
Gewicht ca.	280 g	
Betriebstemperatur	0° bis 50°C	
Bestell-Nr.		
IT1.2/CS/ESB	20.20.010.00	

Hinweis: Der Einsatz von handelsüblichen CF Cards ist generell möglich. Beim Einsatz dieser Produkte gewähren wir keine Garantie auf die Funktion. Für Folgeschäden oder Beeinträchtigungen in den Funktionen unserer Produkte übernehmen wir keinerlei Garantie und Gewährleistung.

© 2006 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.