



- Ethernet-Switch ● digitale Eingänge für Drehgeber ● Line In/Out
- Potentialtrennung der Schnittstellen untereinander

Technische Daten

Grafikdisplay	Q - 5,7" TFT LCD, 320 x 240 Pixel, 262 k Farben oder V - 5,7" TFT LCD, 640 x 480 Pixel, 262 k Farben
Eingabe	Touchscreen resistiv
Audio	Beeper, Audio In, Audio Out
Speicher	256 MB RAM, 512 MB Flash, 1 MB NVRAM
Speichererweiterung	SD Card, SDHC Card bis 32 GB*
Prozessor	32 Bit Cortex-A8 RISC CPU 600 MHz
Pufferung	Persistent Daten im Flash, Echtzeituhr und Retain Daten batteriegepuffert

Software

Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded CE 6.0
SPS Programmierung	IEC 61131-3, CoDeSys V2.3 oder CODESYS V3.x
HMI Programmierung	elaDesign (optional TargetVisu)
C, C++ und C# Programmierung	Microsoft Visual Studio 2005/2008 (Visual C++) mit SDK

Schnittstellen

USB	2 x 2.0 Host, Typ A
Ethernet	2 x 10/100BASE-T, RJ45, Switch-Funktionalität
CAN	1 x nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, RJ45
Seriell	1 x nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker 1 x RS-232 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker 1 x RS-232 und RS-422/RS-485 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker
Gebereingänge (optional)	Inkrementalgeber
Audio	Line In, Line Out

Umwelt/mechanische Werte

Versorgungsspannung	24 V DC (18 V...30 V), 8 W...12 W
Gehäusefront	Kunststoff
EMV-Prüfungen	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Schutzart	Frontseite IP54, Rückseite IP20, nach EN 60529
Montage	mit Klemmblöcken
Außenmaße in mm (B x H x T)	208 x 150 x 50
Ausschnitt in mm (B x H)	198 x 140
Gewicht ca.	600 g
Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C

Bestell-Nr.:	
24792.0000	PMC405Q/elrest
24792.0001	PMC405V/elrest
Anwendungen	
	In zahlreichen Industriezweigen wie Kunststoff-, Medizin- und Automatisierungstechnik

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.

***Hinweis:** Der Einsatz von handelsüblichen Speicherkarten (z.B. 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.

elrest Automationssysteme GmbH • Leibnizstraße 10 • 73230 Kirchheim unter Teck • Tel.: +49 (0) 7021 92025-0

© 2013 • www.elrest.de • Alle Rechte vorbehalten

