



Technische Daten	
Grafikdisplay	Q - 5,7" TFT LCD, 320 x 240 Pixel, 262 k Farben
Eingabe	Touchscreen resistiv
Audio	Beeper
Prozessor	32 Bit Cortex-A8 RISC CPU 600 MHz
Speicher	256 MB RAM, 512 MB Flash, 1 MB NVRAM
Speichererweiterung	SD Card, SDHC Card bis 32 GB*
Pufferung	Persistent Daten im Flash, Echtzeituhr und Retain Daten batteriegepuffert
Software	
Betriebssystem	Microsoft Windows Embedded Compact 7
SPS Programmierung	IEC 61131-3, CODESYS V3.x
HMI Programmierung	TargetVisu
C, C++ und C# Programmierung	Microsoft Visual Studio 2005/2008 (Visual C++) mit SDK
Schnittstellen	
Ethernet	1 x 10/100 BASE-T, RJ45
Feldbusschnittstelle	1 x CAN nach ISO 11898 mit galvanischer Trennung, RJ45
Serielle Schnittstelle	1 x RS-232 mit galvanischer Trennung, D-Sub-9 Stecker
USB	2 x 2.0 Host, Typ A
Bestell-Nr.:	
24792.7001	PMC405Q/CS3/TV/elrest/L

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
Umweltprüfungen	EN 60068-2-6, EN 60068-2-27
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 138
Gewicht ca.	600 g
Betriebstemperatur	0 °C...50 °C
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchte (Betrieb/Lager)	10 ...85 %, ohne Kondensation
Luftdruck (Lager)	min. 660 hPa, entspricht einer Höhe von max. 3500m
Luftdruck (Betrieb)	min. 795 hPa, entspricht einer Höhe von max. 2000m
Schadstoffkonzentration (Betrieb/Lager)	SO ₂ : < 0,5 ppm; Relative Luftfeuchte < 60 %, keine Kondensation H ₂ S: < 0,1 ppm; Relative Luftfeuchte < 60 %, keine Kondensation

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

© 2015 • www.elrest.de • Alle Rechte vorbehalten

