

Touch-Panel TP-04x

4.3" Touch-Display mit Windows CE6 zur Anzeige und Bedienung von Steuerungen



Computer on Module
Anschlüsse
Speisung

Karo TX28S
Ethernet RJ45, USB, USB mini, MicroSD, RS485
+24VDC

TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung

Betriebsspannung	24VDC
Funktionsbereich	18VDC ... 32VDC
Betriebsstrom	Ca.100mA @ 24VDC
Leistungsaufnahme	Ca. 2.4W @ 24VDC

Anschlüsse

USB 2.0 Host	480Mbps
USB 2.0 OTG	480Mbps
Ethernet	10/100 Mbps
RS485	
MicroSD	

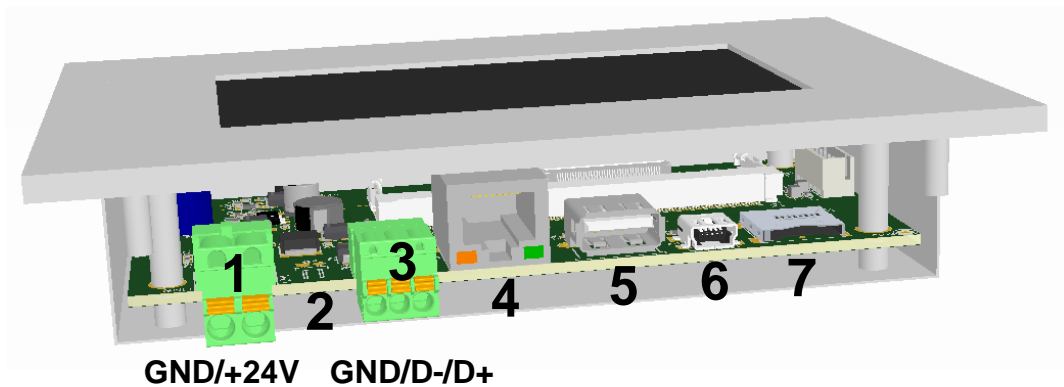
Allgemeines

Prozessor	Freescale i.MX283, 454MHz
RAM	64MB DDR2 SDRAM
ROM	128MB NAND Flash
Operating System	Windows Embedded CE
Display	4.3" Touchdisplay 480x272 Pixel
Touch	Resistiv
Schutzklasse	III Schutzkleinspannung, Anschluss über Sicherheitstransformator
EMV	EN55022, IEC61000-4-2, IEC61000-4-4
Betriebstemperatur	0 °C...+70 °C
Lagertemperatur	0 °C...+70 °C
Betriebsfeuchte	<95%rH, nicht kondensierend
Gehäuse	Alu, gebürstet und eloxiert
Befestigung	M4 Gewindebolzen an Rückseite
Gewicht	ca. 350g

Optionen

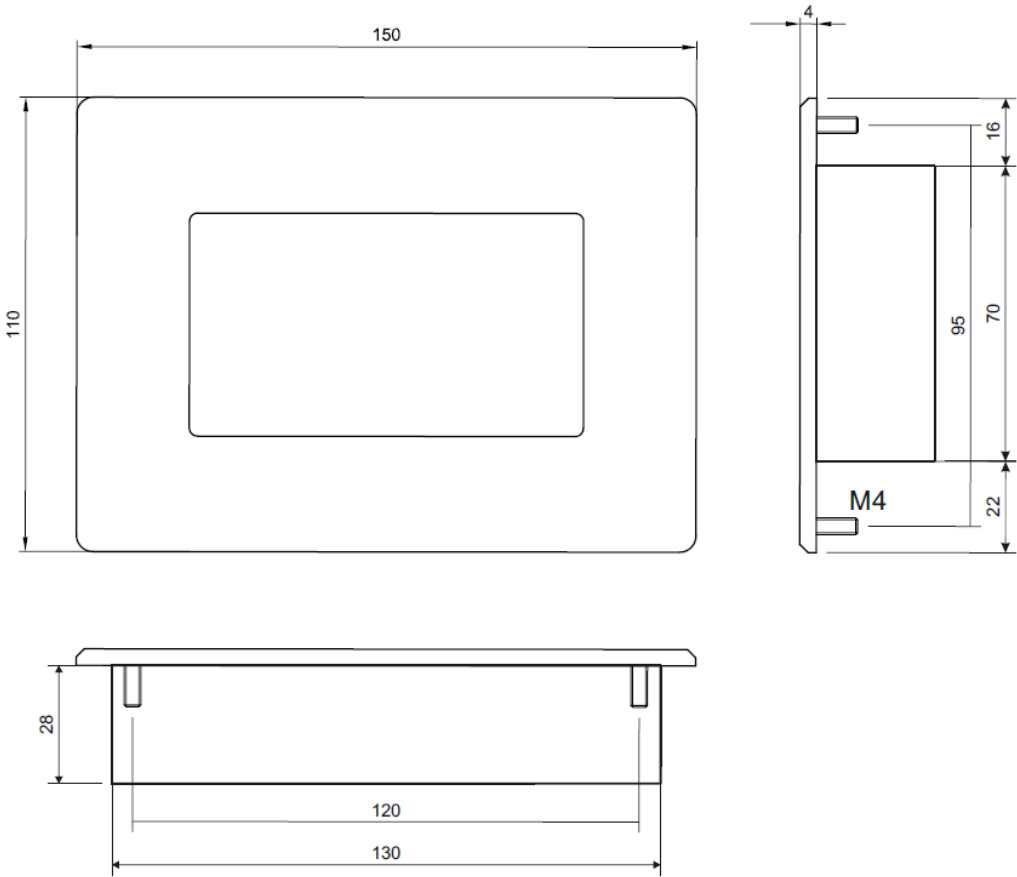
Prozessor	TX28 ,Freescale i.MX287, 454MHz
RAM	128MB, 256MB DDR2 SDRAM
Operating System	Auch ohne erhältlich (mit TX28 auch Win EC7)

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



Pos.	Beschreibung
1	Speisung +24VDC
2	Abschluss Widerstand RS485 (Kurzschlussbrücke)
3	RS485
4	Ethernet
5	USB 2.0 Host
6	USB 2.0 mini OTG
7	MicroSD-Card Slot

MECHANISCHE ABMESSUNGEN



DIVERSES

Bestellinformationen

Herstellung und Vertrieb Walter Müller AG, Russikerstrasse 37, CH-8320 Fehraltorf
+41 44 956 26 26, www.wmag.ch, info@wmag.ch

Support

Telefonisch +41 44 956 26 26 Mo-Fr, 08:00 bis 17:00 ausgenommen Feiertage
Mail info@wmag.ch

Zu diesem Dokument

Dokument-Nr. 114041100-051 Touch-Panel TP-04x Datenblatt
Version-Nr. 1.00
Letzte Bearbeitung 23.11.2015 / RFE