



5.7" TFT / VGA

SBC Micro Browser Web-Panels

Saia PCD7.D457VTCF / VMCF

Die Einführung des erweiterten Micro-Browser- Produktportfolios markiert einen weiteren Meilenstein in Richtung Web-HMI-Technik.

Auf der Grundlage einer effizienteren CPU-Plattform bieten die neuen 5.7" Micro Browser Web-Panel eine höhere Auflösung, LED-Hinterleuchtung und neue zusätzliche Funktionen.

Eine hochtransparente Touch-Screen-Folie garantiert eine perfekte Ablesbarkeit – sogar bei kleinsten Zeichensätzen – und macht auch feinste Farbnuancen sichtbar.

Allgemeine Daten



Display / Handling

- ▶ Auflösung VGA
- ▶ Feinpixel (3000 / cm²)
- ▶ TFT-Technologie
- ▶ Montagepositionen: hoch oder quer
- ▶ Hintergrundbeleuchtung mit weisser LED
- ▶ Sehr hohe Durchsichtigkeit des Touch-Screen



Kommunikation



- ▶ Ethernet
- ▶ Serial RS-232 / RS-485
- ▶ USB Client

Prozessor/Server/OS



- ▶ Processor Coldfire
- ▶ 4 MB Flash Speicher für lokalen Web-Server
- ▶ Web-Server
- ▶ FTP-Server
- ▶ Saia PCD[®] COSinus



Softwarewerkzeug

- ▶ Saia PG5[®] Web Editor



Browser

- ▶ SBC Micro Browser

Technische Daten

Linie Typ	Base PCD7.D457VTCF
-----------	--------------------

Display

Farben	65 536
Display	5.7" TFT
Auflösung/Pixel	VGA 640 × 480
Touch-Screen	Resistiver Touch-Screen
Kontrasteinstellung	ja
Hintergrundbeleuchtung	DEL

Prozessor

Prozessor	Coldfire
Speicher für lokalen Web-Server	4 MB Flash
SD Card Interface	Option

Schnittstellen

Ethernet 10/100 M	1 × RJ45
USB 12 M	1 × Client
Seriell (D-Sub9)	1 × RS-232
Seriell	1 × RS-485

Betriebssystem

Betriebssystem	Saia PCD [®] COSinus
----------------	-------------------------------

Browser

Browser	SBC Micro Browser
Server	Web-Server (HTTP D) FTP-Server

Software-Werkzeug

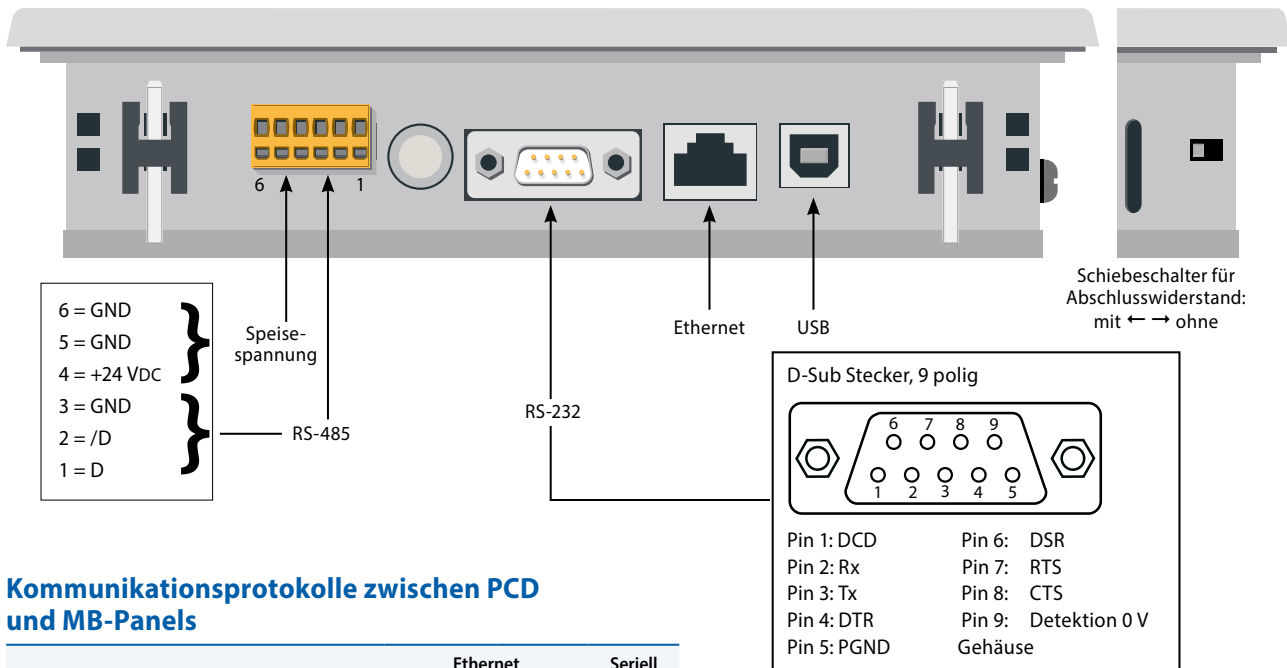
Grafik-Editor*	Saia PG5 [®] Web Editor
*Verwendung PG5 Ressourcen	ja

Technische Daten

Speisespannung	18...32 VDC
Stromaufnahme bei Un	500 mA
Schutzart (front)	IP 65
Grösse (B × H × T) mm	202 × 156 × 42
Ausschnitt (B × H) mm	189 × 142

Zubehör

Zubehör	Kit für Unterputz- und Aufputzmontage
---------	---------------------------------------



Kommunikationsprotokolle zwischen PCD und MB-Panels

SBC PCD Typ	Ethernet		Seriell
	http direct	S-Bus	S-Bus
PCD3.M5340 / M5360 / M5540 / M5560 / M6340 / M6360 / M6540 / M6560 / M6860 / M6880	•	•	•
PCD3.M5440 / M6240 / M6440			•
PCD3.M3120 / M3160 / M3330 / M3360	•	•	•
PCD3.M3020 / M3230			•
PCD3.M2130V6 / M2330A4T5	•	•	•
PCD3.M2030V6			•
PCD2.M4160 / M4560 / M5540	•	•	•
PCD2.M5440			•
PCD1.M0160E0 / M2120 / M2160 / M2220-C15	•	•	•
PCD1.M2020			•

Bestellangaben

Typ	Beschreibung	Gewicht
Web Panel für Einbarmontage mit embedded SBC Micro Browser		
Base line MB Panel PCD7.D457VTCF	5.7" TFT VGA Web Panel der Base Line mit 65 K Farben	1000 g
PCD7.D457VTCZ11	Web-Panel PCD7.D457VTCF mit embedded Micro-Browser, mit neutraler Frontfolie (ohne SBC Logo und Typ)	1000 g
PCD7.D457VTCZ33	Web-Panel PCD7.D457VTCF mit embedded Micro-Browser, mit neutraler Aluminiumfrontfolie	1000 g
PCD7.D457VTCZ34	Web-Panel PCD7.D457VTCF mit embedded Micro-Browser, ohne Frontfolie	1000 g
PCD7.D457VTCZ35	Web-Panel PCD7.D457VTCF mit embedded Micro-Browser, mit schwarz glänzender Frontfolie	1000 g
PCD7.D457VTCZ36	Web-Panel PCD7.D457VTCF mit embedded Micro-Browser, Frontfolie mit Spiegel Effekt	1000 g
Zubehör		
3 230 9178-001	Befestigung Set (4 Stücke) für Web-Panel mit embedded Micro-Browser	24 g
3 230 9178-002	Befestigung Set (6 Stücke) für Web-Panel mit embedded Micro-Browser	36 g
PCD7.D457-IWS2	Kit für Unterputzmontage des Micro-Browser Web-Panels 5.7"	1500 g
PCD7.D457-OWS	Kit für Aufputzmontage des Micro-Browser Web-Panels 5.7" und 7"	2420 g
PCD7.D457-OWS1	Kit für Aufputzmontage des Micro-Browser Web-Panels 5.7" und 7" mit Platz für Stromversorgung	1500 g
PCD7.D457-OWS2	Kit für Aufputzmontage des Micro-Browser Web-Panels 5.7" und 7"	1500 g

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com