

Saia PCD® Web-Panel MB 12.1" TFT/SVGA PCD7.D412DTPF



Das neue 12" Micro-Browser Web-Panel hat ein hochwertiges TFT-Display, eine LED-Hintergrundbeleuchtung, einen laminierten Touchscreen mit Fünf-Draht-Technologie und eine Auflösung von 800 × 600 Pixel (SVGA).

Es ist auf der effizienten ST3-Plattform, rund um die sehr leistungsfähige CPU CF5373, entwickelt worden. Neben einem USB-Port gehören zwei Ethernet-Anschlüsse (Switch) zur Standardausstattung.

Eine sehr clevere Lösung für die Montage, entweder Unter- oder Aufputz, wird angeboten:

Unterputz-Montage: Ein Web-Panel für Einbaumontage wird auf eine Metallbox montiert.

Aufputz-Montage: Das Kit für Aufputz-Montage besteht aus einem Montagekit mit tiefenverstellbaren Alurahmen.

Allgemeine Daten

Display / Handling

- Auflösung SVGA (800 × 600)
- 5-Draht Touch-Screen
- TFT-Technologie und LED Hintergrundbeleuchtung
- Montagepositionen: hoch und quer
- Mehrfarbige LED auf Front
- Kantenlose Oberfläche
- Schmutzfang



Kommunikation

- 2 × Ethernet (Switch): http direkt
- USB Client



Prozessor / Server / OS

- Neue Plattform basiert auf CF 5373 / 240 MHz
- 64 MB Flash Speicher für lokales File System
- Web-Server II
- Saia PCD® COSinus



Softwarewerkzeug

- Saia PG5® Web-Editor



Browser

- SBC Micro-Browser



Technische Daten

Linie Typ	Base PCD7.D412DTPF
-----------	--------------------

Display

Farben	65 K
Display	12,1" TFT
Auflösung / Pixel	SVGA 800 × 600
Resistiver Touch-Screen	5-Draht
Kontrasteinstellung	ja
Hintergrundbeleuchtung	LED
Front LED	Mehrfarbig

Prozessor

Prozessor	Coldfire CF5373L / 240 MHz
Speicher für lokales File System	64 MBytes
Datum-Uhr (RTC)	Ja mit Supercap

Schnittstellen

Ethernet 10 / 100 M	2 × Ethernet (switch) / http direct
USB 12 M	1 × Client
Seriell	–
Betriebssystem	Saia PCD® COSinus
Browser	SBC Micro-Browser
Server	Web-Server (HTTP D)
Software-Werkzeug	
Grafik-Editor*	Saia PG5® Web-Editor
* Verwendung PG5 Ressourcen	ja

Technische Daten

Speisespannung	18...32 VDC
Stromaufnahme bei Un	600 mA
Schutzart (front)	IP 65
Betriebstemperatur	0...50°C
Grösse (B × H × T) mm	319 × 264 × 60
Ausschnitt (B × H) mm	300 × 244

Zubehör

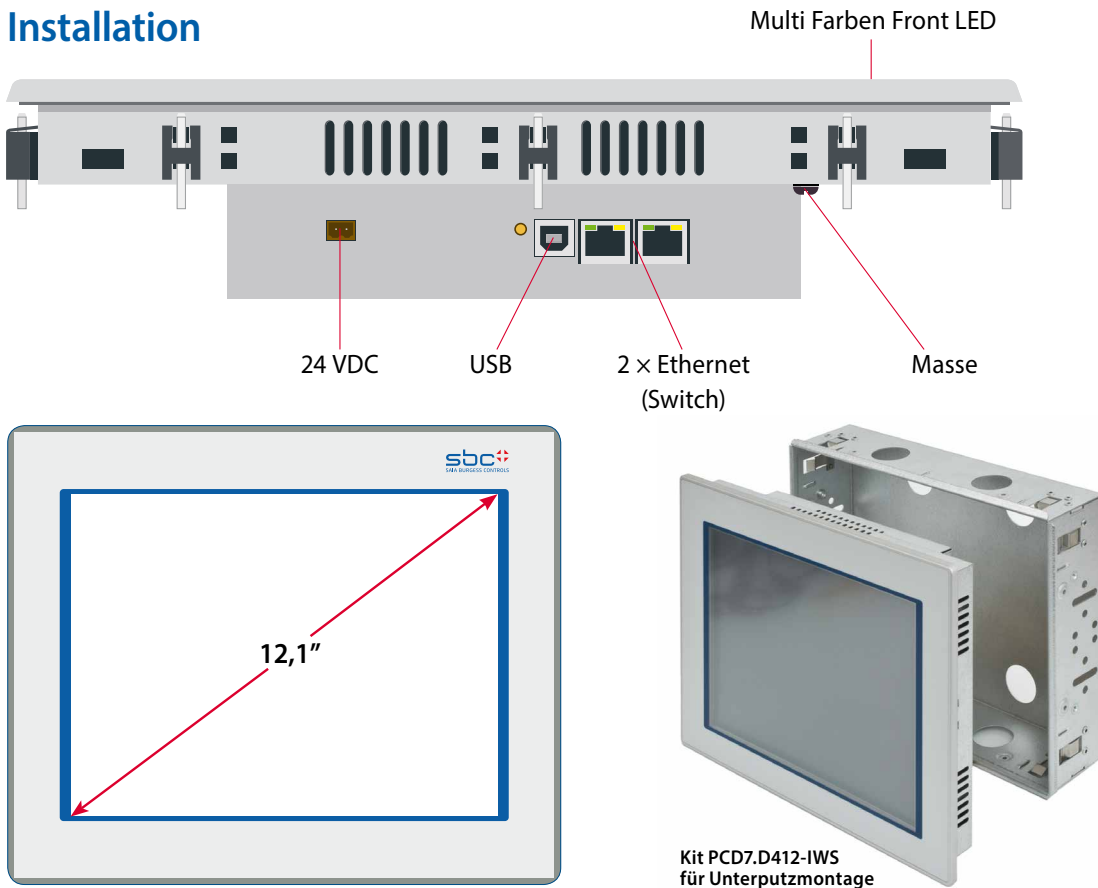
Kit für Unterputzmontage	PCD7.D412-IWS
Kit für Aufputzmontage	PCD7.D412-OWS

Kommunikation und Kommunikationsprotokoll

Liste von PCD-Typen, die mit diesem Panel kommunizieren können

Saia PCD Typen (Saia PCD COSinus) mit Ethernet	http direkt über Ethernet
PCD3.M6340 / M6360 / M6540 / M6560 / M6860 / M6880	●
PCD3.M5340 / M5360 / M5540 / M5560	●
PCD3.M3120 / M3160 / M3330 / M3360	●
PCD3.M2130V6	●
PCD3.M2330A4T5	●
PCD2.M4160 / M4560 / M5540	●
PCD1.M0160E0 / M2110R1 / M2120 / M2160 / M2220-C15	●

Installation



Bestellangaben

Typ	Beschreibung	Gewicht
Web-Panel für Einbaumontage mit embedded SBC Micro-Browser		
PCD7.D412DTPF	12.1" TFT SVGA Web-Panel mit 65 K Farben, mit Touch-screen, LED Hintergrundbeleuchtung, Flash-Speicher 64 MB, 2 x Ethernet (switch)	2700 g
Zubehör		
PCD7.D412-IWS	Kit für Unterputzmontage	1200 g
PCD7.D412-OWS	Kit für Aufputzmontage	1600 g
3 230 9178-001	Befestigungsset (4 Stück)	24 g
3 230 9178-002	Befestigungsset (6 Stück)	36 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