



Produktinformation PROFI-S 1700/1900 - Stationär

Elegant im Design und ergonomisch bei der Visualisierung



Die Möglichkeit die MASTER Baureihe um ein Gerät mit einer größeren LCD Diagonalen als 15" zu erweitern war aufgrund von fehlender Gehäusetechnik nicht vorhanden.

So bot es sich an, die durchweg positiven Erfahrungen des PROFI-Gehäuses auch hier einzusetzen. So entstand neben der PROFI-M Baureihe, unter Verwendung des gleichen Gehäuses aber sonst mit völlig anderer CPU-Technik, die PROFI-S Baureihe.

Kernstück dieser Vorgehensweise bildet bei der PROFI-S Reihe dabei ein spezielles Motherboard aus dem Embedded Computing Markt. Dieses industriegerecht spezifiziert und hoch integrierten Motherboard läuft unter dem Begriff SBC – SingleBoardComputer.

Die PROFI-S Reihe von WEMA schließt nun die Lücke im Bereich der LCD-Größe bei der MASTER Familie und deckt auch einen Teilbereich der ehemaligen VISION Linie ab.

Der „S“-Reihe umfasst die Geräte 1700 und 1900. Diese zeichnen sich durch Ihre LCD-Diagonalen von 17" und 19" bei einer SXGA Auflösung aus. Ihr Einsatzplatz ist immer da, wo Applikationen große LCD-Diagonalen zur Darstellung erfordern.

Allgemeine Geräteeigenschaften

Einsatzort / Verwendung	In erster Linie als stationäres Erfassungsgerät in Bereichen wie Maschinenbau oder rauher Industrieumgebung
Gehäusematerial	Stahlblech außen gepulvert, innen verzinkt
Eigenschaften	kompakte und vibrationsgesicherte Bauweise
Schutzart [EN60529]	IP65 frontseitig, IP54 anschlussseitig
Zulassungen	CE, FCC
Temperaturbereich	-5°C bis 45°C
Montagemöglichkeiten	verschiedene Halterungssysteme Adaption mittels VESA 100
Kabelzuführung	von unten, geschützt durch Abdeckung
Netzteil	230V AC / 50W, intern, ATX kompatibel



Systemeigenschaften

System Platine	Single Board Computer [SBC]		
Prozessor	CPU / Taktfrequenz	Celeron M / 1 GHz	Pentium M / 1,6 GHz
	Lüfter	fanless	CPU Lüfter
Hauptspeicher	1x SODIMM DDR max. 1GB	1 GB	1 GB
Schnittstellen	RS232	2, davon 1x RS422 oder RS485	
	Parallele Schnittstelle [LPT]	1	
	USB 2.0, bootable, extern verfügbar (1x belegt durch Touch Screen)	1 (optional 2x)	
	Ethernet 10/100 MBit , RJ45 Anschluß optional PXE-fähig	1	o
Freie Steckplätze	PCI104 Erweiterungssteckplatz z.B.: für PC Card Adapter (Funk, usw.)	o	o
	MIO Erweiterungssteckplatz z.B.: für 3xfach seriell Modul bzw. Digital I/O Modul	o	o
Verfügbarkeit	full production		

Gerätespezifikation

		PROFI 1700	PROFI 1900
Abmessungen	B x H x T [mm]	395 x 380 x 115	435 x 412 x 115
Gewicht	[kg]	9,5	11,0
Display	Auflösung	SXGA	SXGA
Eingabe	Touch, analog resistiv, auch mit Handschuhen u. Griffeln bedienbar	•	•
	anstatt Touchscreen Schutzscheibe 2mm	•	•
	externer Tastatur- u. Mausanschluss	•	•
Ausgabe	Externer CRT-Anschluss	•	•
Speicher	Compact Flash 2GB	o	o
	Festplatte 2,5", 40 GB, automotiv	o	o

• Standard / o Option



WEMA Hard- & Software GmbH
D-89407 Dillingen – Große Allee 21

Fon +49 (0) 90 71 - 7 94 79 - 00
Fax +49 (0) 90 71 - 7 94 79 - 29

Email: info@wema-gmbh.de
www.wema-gmbh.de

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlung verpflichtet zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. Technische Änderungen sind möglich.