



Produktinformation PROFI-S 1700/1900 - Stationär

Elegant im Design und ergonomisch bei der Visualisierung



Andere Gehäusefarbe: Grau RAL 70xx

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 industrieregerecht spezifizierte und hoch integrierten Motherboard läuft unter dem Begriff SBC – SingleBoardComputer.

Die PROFI-S Reihe von FORSIS 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, Logistik oder rauer Industrieumgebung

Gehäusematerial

Stahlblech außen gepulvert, innen verzinkt, Front Aluminium eloxiert

Eigenschaften

kompakte und vibrationsgesicherte Bauweise

Schutzart [EN60529]

IP65 frontseitig, IP54 anschlussseitig

Zulassungen

CE, FCC

Temperaturbereich

-5°C bis 45°C

Montagemöglichkeiten

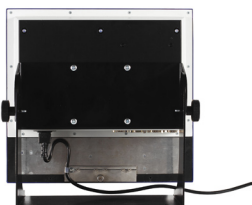
verschiedene Halterungssysteme, Adaption mittels VESA 75 und 100

Kabelzuführung

von unten geschützt durch Abdeckung

Netzteil 230V AC / Leistung: 50W

intern, ATX kompatibel, Zulassungen: CE, CSA, UL



Systemeigenschaften

System Platine	Single Board Computer [SBC]		
Prozessor	CPU / Taktfrequenz	Celeron M / 800 MHz / 1 GHz	Pentium M / 1,6 GHz
	Lüfter	fanless	CPU Lüfter
Hauptspeicher	1x SODIMM DDR max. 1GB	512MB	512MB
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 x115	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



FORSIS Die Plattform für Ihre Datenerfassung

Hauptsitz
FORSIS GmbH
Schwanenstraße 5
88214 Ravensburg
Fon +49 751 76414 - 363
Fax +49 751 76414 - 366

Niederlassung
FORSIS GmbH
An der Straßenbahn 10
31177 Sarstedt/Hannover
Fon +49 5066 90229 - 160
Fax +49 5066 90229 - 229

Vertrieb Österreich
FORSIS
Sachsenstraße 48
A 4863 Seewalchen
Mob +43 664 9237353
Fon +43 7662 292 66

Vertrieb Schweiz
FORSIS International GmbH
Alleestraße 11
CH 2503 Biel
Fon +41 32 333 1073
Fax +41 32 333 1073

www.forsis.de / info@forsis.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.

Stand: 10/04/2007 / Dokumentenname DB-PR-S-110507.indd / Version 2.0