

Datenblatt



Windows Vista
Windows XP
Windows XP Embedded
Windows CE



Aartec AG
Stauwehrstrasse 40
CH-5012 Schönenwerd
Tel +41 (0) 628 888 888
Fax +41 (0) 628 888 888
info@aartec.ch www.aartec.ch

s2737

Panel PC

8.4", 10.4", 15" TFT mit Intel Pentium M Power
modular aufgebaut, lüfterlos und geschlossen,
trotzt Staub, Schmutz und Feuchtigkeit

Je nach Konfiguration eignet sich dieser Touch Panel PC als ästhetische Maschinenbedienung und Überwachung (MMI/HMI), oder als Steuerrechner. Mit den Betriebssystemmöglichkeiten, Windows Vista, XP embedded, XP prof, Linux, QNX oder UNIX bietet er die optimale professionelle Lösung im Maschinenbau, in der Prozessautomation, Verfahrens- und Messtechnik.

Dank der modularen Gerätearchitektur, sind Rechner und Bedieneinheit mechanisch getrennt.

Der Schutz gegen Umwelteinflüsse wird durch die komplett geschlossene Gehäusekonstruktion erreicht, die das Eindringen von Staub, Schmutz und Feuchtigkeit sicher verhindert.

Der PC arbeitet ohne bewegliche Teile wie Lüfter oder Festplatten (optional) und ist daher für wartungsfreie und hochverfügbare Anwendungen konzipiert.

Basisgerät:

Gehäuse	Robuste Ganzmetallkonstruktion, komplett geschlossen, lüfterlos
Flach-Display	8.4" SVGA (800x600) 10.4" SVGA (800x600), 15" XGA (1024x768)
Touch-Screen	Industrie-Touch-Panel, resistiv
Single Board Computer	SBC1401, Embedded Pentium M Board
CPU-Typ	Intel Pentium M 1.5 GHz C, 1 MB L2 Cache
System Memory	512 MB DDRAM
Grafik	Intel 852GM Extreme Graphics, bis zu 64 MB shared RAM
Bootdevice	Compact Flash Typ I/II Socket, optional Harddisk EIDE
Schnittstellen	1xEthernet, 1xRS232, 6xUSB 2.0, Mouse/Keyboard
Einspeisung	18...30VDC
Schutzart:	Wasser und staubdicht (Front: IP 65 / Rückseite: IP 62)
Umgebungstemperatur	0°C bis +40°C
Abmessungen	8.4" = 277mm (B) x 202mm (H) x 125mm (T) 10.4" = 277mm (B) x 202mm (H) x 125mm (T) 15" = 411mm (B) x 303mm (H) x 134mm (T)
OS	Windows XP embedded, XP prof, Vista, Linux und QNX

Kundenindividuelle Optionen:

Bootdevice	seitlich angebaute, vibrations- und schockgedämpfte HD-Box
------------	--

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

Telefon 062 858 88 88, Fax 062 858 88 58, info@aartec.ch

Andere Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne. Rufen Sie uns an.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten. / März 2007