



s734

Aartac Embedded PC

kompakt geschlossen

flexibel und wartungsfrei



AartacTM



- Web Visualisierung
- Target Visualisierung



s734

Aartac Embedded PC

komplett geschlossen, flexibel und wartungsfrei

Der Aartac Embedded PC s734 ist mit leistungsstarken, energiesparenden Intel-Celeron-M und Core 2 Duo Prozessoren bis 2 Gigahertz ausgestattet. Der Verzicht auf bewegliche Teile (lüfterlos) und die Verwendung von Compact-Flash gewährleisten den wartungsfreien 24h-Dauerbetrieb, mit hoher Systemverfügbarkeit. Hohe Anpassungsfähigkeit und Flexibilität für Mess-, Steuer- und Regelaufgaben gewährleisten bis zu 6 USB-, 4 RS232/422/485- und 2 Ethernet-Schnittstellen. Mit den Betriebssystemvarianten, Windows Vista, XP embedded, XP prof, Windows CE, Linux oder QNX und Internet-Browser bietet er die optimale professionelle Lösung im Maschinenbau, in der Prozessautomation, Verfahrens- und Messtechnik

Technische Daten:

Ausführung	Komplett geschlossener Embedded PC mit passiver Kühlung über grossen Kühlkörper (lüfterlos) Robuste mechanischer Aufbau (Ganzmetallkonstruktion) Hohe elektromagnetische Verträglichkeit Servicefreundlicher Aufbau
Leistung	Prozessor Intel Mobile Technologie wahlweise: Core 2 Duo T7400, 2.16 GHz, 4 MB L2 Cache Celeron M 440, 1.86 GHz, 1MB L2 Cache Celeron M 370, 1.5 GHz, 1MB L2 Cache Celeron M 372, 1 GHz, 0MB L2 Cache Hauptspeichergrundausbau 512 MByte – 2GByte Wahlweise mit Windows XP embedded auf CF-Card
Schnittstellen	CF-Card Slot 6 x USB 2.0 2 x RS232 1 x 10/100 Mbit/s
Speisung	24VDC (20...30VDC)
Software	CoDeSys Laufzeitsystem mit Target- und Webvisualisierung
Umgebungstemperatur:	0°C bis +40°C

Optionen:

Schnittstellen	3 x RS232, 1 RS232/422/485 2 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet
Bootdevice	Seitlich angebaute, vibrations- und schockgedämpfte Festplatten Einbaubox
Software	Windows Vista, XP embedded, XP prof, Windows CE, Linux, QNX

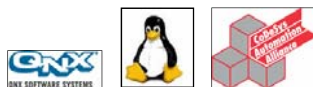
Visualisierung und Steuerung:

CoDeSys

Das IEC 61131-3 Programmiersystem CoDeSys ist eines der führenden Entwicklungstools für speicher-programmierbare Steuerungen (SPS) und programmierbare Automatisierungskomponenten. Mittlerweile ist CoDeSys bei mehr als 250 Herstellern von Hardware-Komponenten im Einsatz.



Windows 7
Windows 7 Embedded
Windows Vista
Windows XP
Windows XP Embedded
Windows CE



Aartec AG
Stauwehrstrasse 40
CH-5012 Schönenwerd
Tel + 41(0) 628 588 888
Fax + 41(0) 628 588 858
info@artec.ch www.aartec.ch

Kontaktieren Sie uns bei weiteren Fragen.

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

Anderer Ausführungen offerieren wir Ihnen gerne.
Rufen Sie uns an.
Technische Änderungen bleiben vorbehalten.
© Aartec AG Oktober 2010