

SCT151-A2



- Formschöne Gehäuse aus gefrästem Aluminium
- Konsequenter Einsatz stromsparender Baugruppen - daher lüfterloser Aufbau
- Allseitige Schutzart IP54 (optional IP65)
- Displaygröße 15" 1024x768 Bildpunkte
- Mit hochwertiger Fronttastatur und integrierter Industriemaus
- Je nach Variante Prozessoren von Intel® Celeron® M 600MHz bis zum Intel® Pentium® Core™ Duo mobile T7400
- Baukastenprinzip - daher schnelle und kostengünstige Anpassung an Kundenwünsche schon bei kleinen Stückzahlen
- Vorbereitet für die Montage an gängigen Tragarmsystemen bzw. Halterungen nach VESA

Technische Daten

Front	<ul style="list-style-type: none">• Gefrästes Aluminium• Oberfläche natur eloxiert• Schutzart IP54• Optional IP65• Vorbereitet für die Montage nach VESA 100/100
-------	--

Rechnergehäuse	<ul style="list-style-type: none">• Maße (BxHxT): 400mm x 450mm x 90mm
----------------	--

Kühlung	<ul style="list-style-type: none">• Passive Kühlung über das Gehäuse
---------	--

Eingabesysteme	<ul style="list-style-type: none">• Flacheingabe, Tastatur mit 102 Tasten, PS/2 kompatibel• Integrierte Industriemaus
----------------	--

Display	Bildschirmdiagonale	15"
	Auflösung	1024x768 Bildpunkte
	Helligkeit	300cd/m2
	Kontrast	400:1
	Anzahl Farben	16Mio (8bit)
	Backlight-Lebensdauer	40.000h
	Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 10–30V DC• max. 185W• optional• 90–260V AC, 47–63Hz• max. 345W

Massenspeicher	<ul style="list-style-type: none">• Industrial CompactFlash-Card bis max. 8GB
----------------	---

Umgebung	Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 45°C
	Luftfeuchtigkeit	10–90%, nicht kondensierend

EMV/Sicherheit	<ul style="list-style-type: none">• CE-Zeichen• EN 50082 (IEC 1000-2, -3, -4)• EN 50081 (EN 55022)• VDE 0805• EN 6095
----------------	---

Spezifikation der eingesetzten Embedded Boards

Board	IP-4GMSXX	ADE-6051
Prozessor	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Celeron® M 600MHz Intel® Celeron® M 1GHz Intel® Celeron 1.5 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Celeron® M 1,73 GHz Intel® Core™ 2 Duo mobile T7400
Bus-Takt	<ul style="list-style-type: none"> 400MHz 	<ul style="list-style-type: none"> 533MHz 800MHz
Hauptspeicher	max. 1GB DDR-RAM	max. 2GB DDR2-SDRAM (400/533/667)
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"> Intel® 852/855GM 	<ul style="list-style-type: none"> Intel® 965GM + ICH8M
VGA	<ul style="list-style-type: none"> Intel® 852/855GME 	<ul style="list-style-type: none"> Intel® 965GM, GMA X3100
LAN	<ul style="list-style-type: none"> Intel® 82562ET, 10/100 Base-TX Ethernet, RJ-45 bzw. Intel® Dual Intel® 8254PI, 10/100/1000 MBit, RJ-45 	<ul style="list-style-type: none"> 3x Marvell® Yukon™-EC 88E8053, 10/100/1000 MBit, RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> 6x USB 2.0 (2x im Anschlußbereich herausgeführt) Optional 1x in der Front (Schutzart IP65) 	<ul style="list-style-type: none"> 6x USB 2.0 (4x im Anschlußbereich herausgeführt) Optional 1x in der Front (Schutzart IP65)
Serielle Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> 4x RS-232 Schnittstellen (2x im Anschlußbereich herausgeführt) 	<ul style="list-style-type: none"> 2x RS-232 Schnittstellen
Audio	<ul style="list-style-type: none"> AC97 Audio codec 	<ul style="list-style-type: none"> Realtek 883, AC97 7.1 +2CH
Watchdog Timer	<ul style="list-style-type: none"> programmierbar, 255 Stufen 	<ul style="list-style-type: none"> programmierbar, 255 Stufen