

## SCT151-A1



- Formschöne Gehäuse aus gefrästem Aluminium
- Konsequenter Einsatz stromsparender Baugruppen - daher lüfterloser Aufbau für alle Geräte dieser Familie
- 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 Intel® 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"><li>• Gefrästes Aluminium</li><li>• Oberfläche natur-eloxiert</li><li>• Schutzart IP54</li><li>• Optional IP65</li><li>• Vorbereitet für die Montage nach VESA 100/100</li></ul>														
Rechnergehäuse	<ul style="list-style-type: none"><li>• Maße (BxHxT): 483mm x 400mm x 90mm</li></ul>														
Kühlung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Passive Kühlung über das Gehäuse</li></ul>														
Eingabesysteme	<ul style="list-style-type: none"><li>• Flacheingabe, Tastatur mit 102 Tasten, PS/2 kompatibel</li><li>• Integrierte Industriemaus</li></ul>														
Display	<table><tr><td>Bildschirmdiagonale</td><td>15"</td></tr><tr><td>Auflösung</td><td>1024x768 Bildpunkte</td></tr><tr><td>Helligkeit</td><td>300cd/m2</td></tr><tr><td>Kontrast</td><td>400:1</td></tr><tr><td>Anzahl Farben</td><td>16Mio (8bit)</td></tr><tr><td>Backlight-Lebensdauer</td><td>40.000h</td></tr><tr><td>Stromversorgung</td><td><ul style="list-style-type: none"><li>• 10–30V DC</li><li>• max. 185W</li><li>• optional</li><li>• 90–260V AC, 47–63Hz</li><li>• max. 345W</li></ul></td></tr></table>	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"><li>• 10–30V DC</li><li>• max. 185W</li><li>• optional</li><li>• 90–260V AC, 47–63Hz</li><li>• max. 345W</li></ul>
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"><li>• 10–30V DC</li><li>• max. 185W</li><li>• optional</li><li>• 90–260V AC, 47–63Hz</li><li>• max. 345W</li></ul>														
Massenspeicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Industrial CompactFlash-Card bis max. 8GB</li></ul>														
Umgebung	<table><tr><td>Max. Umgebungstemperatur</td><td>0°C bis 45°C</td></tr><tr><td>Luftfeuchtigkeit</td><td>10–90%, nicht kondensierend</td></tr></table>	Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 45°C	Luftfeuchtigkeit	10–90%, nicht kondensierend										
Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 45°C														
Luftfeuchtigkeit	10–90%, nicht kondensierend														
EMV/Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE-Zeichen</li><li>• EN 50082 (IEC 1000-2, -3, -4)</li><li>• EN 50081 (EN 55022)</li><li>• VDE 0805</li><li>• EN 6095</li></ul>														

## Spezifikation der eingesetzten Embedded Boards

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