

## SCT151-A1-E



- 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® Celeron® 1GHz
- 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>1024*768 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: 90-260V AC, 47-63HZ max. 345W</li></ul></td></tr></table>	Bildschirmdiagonale	15"	Auflösung	1024*768 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: 90-260V AC, 47-63HZ max. 345W</li></ul>
Bildschirmdiagonale	15"														
Auflösung	1024*768 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: 90-260V AC, 47-63HZ 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 40°C</td></tr><tr><td>Luftfeuchtigkeit</td><td>10-90%, nicht kondensierend</td></tr></table>	Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 40°C	Luftfeuchtigkeit	10-90%, nicht kondensierend										
Max. Umgebungstemperatur	0°C bis 40°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

Prozessor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Celeron® M 600MHz</li><li>• Intel® Celeron® M 1GHz</li></ul>
Bus-Takt	<ul style="list-style-type: none"><li>• 400MHz</li></ul>
Hauptspeicher	<ul style="list-style-type: none"><li>• Max. 1GB DDR RAM</li></ul>
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® 852/855GM</li></ul>
VGA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® 852/855GME</li></ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® 82562ET, 10/100 Base-TX Ethernet, 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>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• AC97 Audio codec</li></ul>
Serielle Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4x RS-232 Schnittstellen (2x im Anschlussbereich herausgeführt)</li></ul>
Watchdog Timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• programmierbar, 255 Stufen</li></ul>