

## SCT104-A1



- Formschöne Gehäuse aus gefrästem Aluminium
- Konsequenter Einsatz stromsparender Baugruppen - daher lüfterloser Aufbau
- Allseitige Schutzart IP54 (optional IP65)
- Displaygröße 10.4" 640x480 Bildpunkte (Optional 800x600)
- Mit hochwertiger Fronttastatur und optionalem Touchscreen
- 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): 306mm x 307mm 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 88 Tasten, PS/2 kompatibel</li></ul>														
Display	<table><tr><td>Bildschirmdiagonale</td><td>10.4"</td></tr><tr><td>Auflösung</td><td>640x480 Bildpunkte (optional 800x600)</td></tr><tr><td>Helligkeit</td><td>400cd/m2</td></tr><tr><td>Kontrast</td><td>300:1</td></tr><tr><td>Anzahl Farben</td><td>262.144 (6bit)</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. 280W</li></ul></td></tr></table>	Bildschirmdiagonale	10.4"	Auflösung	640x480 Bildpunkte (optional 800x600)	Helligkeit	400cd/m2	Kontrast	300:1	Anzahl Farben	262.144 (6bit)	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. 280W</li></ul>
Bildschirmdiagonale	10.4"														
Auflösung	640x480 Bildpunkte (optional 800x600)														
Helligkeit	400cd/m2														
Kontrast	300:1														
Anzahl Farben	262.144 (6bit)														
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. 280W</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</li></ul>
VGA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® 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></ul>
Serielle Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4x RS-232 Schnittstellen (2x im Anschlußbereich herausgeführt)</li></ul>
Firewire	<ul style="list-style-type: none"><li>• VIA® VT6307S</li><li>• 1x IEEE-1394-Anschluss</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• VIA® VT6307S</li><li>• 1x IEEE-1394-Anschluss</li></ul>
Watchdog Timer	<ul style="list-style-type: none"><li>• programmierbar, 255 Stufen</li></ul>