

SCT104-A1-E



- 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">• 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): 306mm x 307mm x 90mm														
Kühlung	<ul style="list-style-type: none">• Passive Kühlung über das Gehäuse														
Eingabesysteme	<ul style="list-style-type: none">• Flacheingabe, Tastatur mit 88 Tasten, PS/2 kompatibel														
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>600:1</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">• 10-30V DC• max. 185W• optional: 90-260V AC, 47-63HZ max. 280W</td></tr></table>	Bildschirmdiagonale	10.4"	Auflösung	640x480 Bildpunkte (optional 800x600)	Helligkeit	400cd/m ²	Kontrast	600:1	Anzahl Farben	262.144 (6bit)	Backlight-Lebensdauer	40.000h	Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 10-30V DC• max. 185W• optional: 90-260V AC, 47-63HZ max. 280W
Bildschirmdiagonale	10.4"														
Auflösung	640x480 Bildpunkte (optional 800x600)														
Helligkeit	400cd/m ²														
Kontrast	600:1														
Anzahl Farben	262.144 (6bit)														
Backlight-Lebensdauer	40.000h														
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none">• 10-30V DC• max. 185W• optional: 90-260V AC, 47-63HZ max. 280W														
Massenspeicher	<ul style="list-style-type: none">• Industrial CompactFlash-Card bis max. 8GB														
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">• CE-Zeichen• EN 50082 (IEC 1000-2, -3, -4)• EN 50081 (EN 55022)• VDE 0805• EN 6095														

Spezifikation der eingesetzten Embedded Boards

Prozessor	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron® M 600MHz• Intel® Celeron® M 1GHz
Bus-Takt	<ul style="list-style-type: none">• 400MHz
Hauptspeicher	<ul style="list-style-type: none">• Max. 1GB DDR RAM
Chipsatz	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 852GM
VGA	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 852GME
LAN	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 82562ET, 10/100 Base-TX Ethernet, RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none">• 6x USB 2.0 (2x im Anschlussbereich herausgeführt)
FireWire	<ul style="list-style-type: none">• VIA® VT6307S• Ein IEEE-1394 Anschluss
Audio	<ul style="list-style-type: none">• VIA® VT6307S• Ein IEEE-1394 Anschluss
Serielle Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none">• 4x RS-232 Schnittstellen (2x im Anschlussbereich herausgeführt)
Watchdog Timer	<ul style="list-style-type: none">• programmierbar, 255 Stufen