

SCT190



- Formschöne Gehäuse aus gefrästem Aluminium
- Konsequenter Einsatz stromsparender Baugruppen - daher lüfterloser Aufbau
- Allseitige Schutzart IP54 (optional IP65)
- Displaygröße 19" 1280x1024 Bildpunkte
- Mit analog-resistivem Touchscreen
- Je nach Variante Prozessoren von Intel® Celeron® M 1.7GHz 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 bzw. über Adapter an die gängigsten Tragarmsysteme.														
Rechnergehäuse	<ul style="list-style-type: none">• Maße (BxHxT): 496mm x 421mm x 90mm														
Kühlung	<ul style="list-style-type: none">• Passive Kühlung über das Gehäuse														
Eingabesysteme	<ul style="list-style-type: none">• Touchscreen, analog-resistiv														
Display	<table><tr><td>Bildschirmdiagonale</td><td>19"</td></tr><tr><td>Auflösung</td><td>1280x1024 Bildpunkte</td></tr><tr><td>Helligkeit</td><td>250cd/m2</td></tr><tr><td>Kontrast</td><td>500:1</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">• 10–30V DC• max. 185W• optional• 90–260V AC, 47–63Hz• max. 345W</td></tr></table>	Bildschirmdiagonale	19"	Auflösung	1280x1024 Bildpunkte	Helligkeit	250cd/m2	Kontrast	500:1	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
Bildschirmdiagonale	19"														
Auflösung	1280x1024 Bildpunkte														
Helligkeit	250cd/m2														
Kontrast	500:1														
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	<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

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