

SCT190-E



- 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 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 bzw. über Adapter an die gängigsten Tragarmsysteme
-------	---

Rechnergehäuse	<ul style="list-style-type: none">• Maße (BxHxT): 400mm x 450mm 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	Bildschirmdiagonale	19"
	Auflösung	1280*1024 Bildpunkte
	Helligkeit	250cd/m ²
	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	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® 852/855GM
VGA	<ul style="list-style-type: none">• Intel® 852/855GME
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)• Optional 1x in der Front (Schutzart IP65)
Audio	<ul style="list-style-type: none">• AC97 Audio codec
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