



## Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:  
VIS-TPC-60S-x

### Gehäuse- und Betriebsdaten:

Konstruktion	Gehäuse aus Kunststoff
Display	5,7" QVGA STN LCD
CPU	Samsung ARM9 SC2410 200 MHz
VGA	von der CPU gesteuert
RAM	64 MB SDRAM onboard
Speicher	64 MB Flashspeicher onboard 1 Compact Flash™ Karte optional
Schnittstellen	3 x Seriell (1 x RS-232, 1 x RS-232 (4-Pin), 1 x RS-485) 1 x 10/100Base-T Ethernet 2 x USB (1 x Host, 1 x Client)
Wireless LAN	über PCMCIA Modul (optional)
Watchdog Timer	Programmierbar als 250ms, 500ms oder 1 s
Energieversorgung	24 V <sub>DC</sub> , 0,5 A maximum
Maße (B x H x T)	195 x 148 x 48mm (7,68" x 5,83" x 1,69")
Gewicht	0,8 kg (1,76 lbs)

### LCD Display:

Typ	STN Farb LCD
Größe (diagonal)	5,7"
max. Farben	256
Auflösung	320 x 240 Pixel
Pixelgröße	0,36 x 0,36 mm
Betrachtungswinkel	90°
Luminanz	165 cd/m <sup>2</sup>
Hintergrundbeleuchtung	1 CCFL
Kontrastverhältnis	35 : 1

### Touchscreen:

Typ	4-wire, Analog Resistiv
Auflösung	gleichbleibend
Lichtdurchlass	über 75%
Haltbarkeit	1 Million Berührungen pro Punkt
Betrachtungswinkel	170° (vertikal), 170° (horizontal)

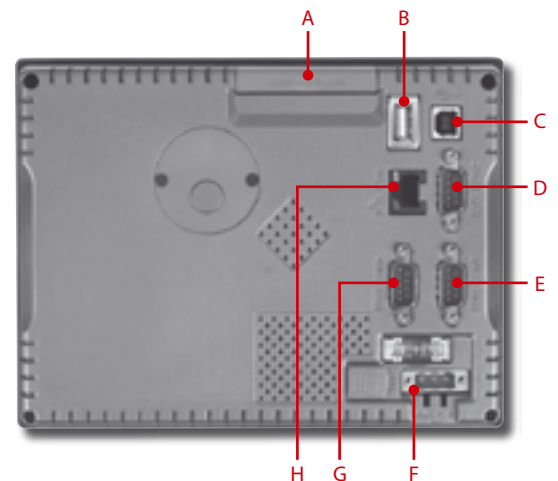
### Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät mit Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- Wireless LAN Modul
- 110/220 V Stromadapter

### Umgebungsspezifikationen:

Lagertemperatur	-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
Betriebstemperatur	0 ~ 50° C (32 ~ 122° F)
relative Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
EMI	FCC class B zertifiziert
Vibration	1 G
Frontplatte	NEMA4 / IP65 konform

### Rückansicht / Schnittstellen:



Technische Änderungen vorbehalten!

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| A. Compact Flash™ Slot | E. COM 2 (RS-232)        |
| B. USB 1.1 (Host)      | F. Spannungsversorgung   |
| C. USB 1.1 (Client)    | G. COM 3 (RS-232/485)    |
| D. COM 1 (RS-232)      | H. 10/100Base-T Ethernet |

### Maße [mm]:

