

## Datenblatt

Touch Panel TP 604LC+ (62E-MGC0-CB)

### Technische Daten

Artikelnr.	62E-MGC0-CB
Bezeichnung	Touch Panel TP 604LC+
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	4,3", TFT, 480x272 Pixel Cortex-A8 Prozessor, 667MHz 256 MB Arbeitsspeicher, 128 MB Anwenderspeicher RS232, RS422/485, USB-A, Ethernet RJ45 (MPI/DP Schnittstelle optional erhältlich) Windows Embedded CE 6.0 Professional, Runtime Movicon CE Standard
<b>Display</b>	
Displaygröße (diagonal)	4,3 "
Displaygröße (Breite)	95 mm
Displaygröße (Höhe)	54 mm
Auflösung	272 x 480 / 480 x 272
Seitenverhältnis	16:9
Displaytyp	TFT color (64K Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	30000 h
<b>Systemeigenschaften</b>	
Prozessor	Cortex-A8 667 MHz
Betriebssystem	Windows CE 6.0 Prof.
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Standard
Arbeitsspeicher	256 MB
Anwenderspeicher	128 MB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	25 MB
SD/MMC Slot	ja
CF Card Slot Typ II	-
CFast Slot	-
<b>Uhrzeit</b>	
Uhr gepuffert	ja
Uhr Pufferungsdauer (min.)	26 w
Art der Pufferung	Mangan Rechargeable Lithium Batterie
Ladezeit für 50% Pufferungsdauer	5 h
Ladezeit für 100% Pufferungsdauer	24 h
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	2 s
<b>Bedienelemente</b>	
Touchscreen	resistiv
Touchfunktion	Single Touch
Tastatur	extern via USB
Maus	extern via USB
<b>Schnittstellen</b>	

MPI, PROFIBUS-DP	optional
MPI, PROFIBUS-DP Anschluss	-
Seriell, COM1	RS232
COM1 Anschluss	9poliger SubD Stecker
Seriell, COM2	RS232 / RS422 / RS485
COM2 Anschluss	25polige SubD Buchse
Anzahl USB-A Anschlüsse	1
USB-A Anschluss	USB-A (Host)
Anzahl USB-B Anschlüsse	-
USB-B Anschluss	-
Anzahl Ethernet Anschlüsse	1
Ethernet	Ethernet 10/100 MBit
Ethernet Anschluss	RJ45
Integrierter Ethernet-Switch	-
Videoanschlüsse	-
Audioanschlüsse	-

### Technische Daten Stromversorgung

Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	DC 20,4...28,8 V
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,16 A
Stromaufnahme (Nennwert)	0,3 A
Einschaltstrom	75 A
$I^2t$	0,36 A <sup>2</sup> s
Verlustleistung	6 W

### Status, Alarm, Diagnosen

Versorgungsspannungsanzeige	keine
-----------------------------	-------

### Mechanische Daten

#### Gehäuse / Schutzart

Material	PC
Befestigung	Montageclips
Schutzart Frontseite	IP 65
Schutzart Rückseite	IP 20

#### Abmessungen

Frontseite	140 mm x 116 mm x 6 mm
Rückseite	122 mm x 98 mm x 51 mm

#### Einbau-Ausschnitt

Breite	123 mm
Höhe	99 mm
Minimale Fronttafelstärke	2,5 mm
Maximale Fronttafelstärke	6 mm
Gewicht	500 g

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
--------------------	----------------

Lagertemperatur

-20 °C bis 60 °C

---

### Zertifizierungen

---

Zertifizierung nach UL

ja

---

Zertifizierung nach KC

-

---