

## Datenblatt

VIPA Touch Panel TP 606C (62G-FID0-CB)

### Technische Daten

Artikelnr.	62G-FID0-CB
Bezeichnung	VIPA Touch Panel TP 606C
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	Display: 6,5" Prozessor: XScale-CPU   1066 MHz Arbeitsspeicher [MB]: 256 Anwenderspeicher [MB]: 512 External Slot: SD Card   CF Card Onboard Interface: 1x RS232   1x 422/485   1x USB-A   1x USB-B   1x RJ45 (Ethernet)   1x MPI/PROFIBUS-DP Software: CE6.0 Professional   Movicon CE Standard
<b>Display</b>	
Displaygröße (diagonal)	6,5 "
Displaygröße (Breite)	132,5 mm
Displaygröße (Höhe)	99,4 mm
Auflösung	480 x 640 / 640 x 480
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	TFT color (16,7M Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	50000 h
<b>Systemeigenschaften</b>	
Prozessor	Xscale 1,1 GHz
Betriebssystem	Windows CE 6.0 Prof.
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Standard
Arbeitsspeicher	256 MB
Anwenderspeicher	512 MB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	380 MB
SD/MMC Slot	ja
CF Card Slot Typ II	ja
CFast Slot	-
<b>Uhrzeit</b>	
Uhr gepuffert	ja
Uhr Pufferungsdauer (min.)	6 w
Art der Pufferung	Vanadium Rechargeable Lithium Batterie
Ladezeit für 50% Pufferungsdauer	10 h
Ladezeit für 100% Pufferungsdauer	48 h
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	10 s
<b>Bedienelemente</b>	
Touchscreen	resistiv
Touchfunktion	Single Touch
Tastatur	extern via USB
Maus	extern via USB
<b>Schnittstellen</b>	

MPI, PROFIBUS-DP	RS485 isoliert
MPI, PROFIBUS-DP Anschluss	9polige SubD Buchse
Seriell, COM1	RS232
COM1 Anschluss	9poliger SubD Stecker
Seriell, COM2	RS422/485 isoliert
COM2 Anschluss	9polige SubD Buchse
Anzahl USB-A Anschlüsse	1
USB-A Anschluss	USB-A (Host)
Anzahl USB-B Anschlüsse	1
USB-B Anschluss	USB-B (Device)
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)	0,34 A
Stromaufnahme (Nennwert)	0,5 A
Einschaltstrom	6 A
$I^2t$	0,2 A²s
Verlustleistung	8,2 W

## Status, Alarm, Diagnosen

Versorgungsspannungsanzeige	ja
-----------------------------	----

## Mechanische Daten

### Gehäuse / Schutzklasse

Material	Aluminium-Druckguss
Befestigung	über integrierte Drehhebel
Schutzklasse IP Frontseite	IP 65
Schutzklasse IP Rückseite	IP 20
Schutzklasse NEMA Frontseite	-
Schutzklasse NEMA Rückseite	-

### Abmessungen

Frontseite	212 mm x 156 mm x 7,5 mm
Rückseite	198 mm x 142 mm x 37 mm

### Einbau-Ausschnitt

Breite	200 mm
Höhe	144 mm
Minimale Fronttafelstärke	2,5 mm
Maximale Fronttafelstärke	6 mm
Gewicht Netto	1614 g
Gewicht inklusive Zubehör	-
Gewicht Brutto	-

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C

## Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL	ja
Zertifizierung nach KC	-