

Datenblatt Touch Panel TP 610C (62K-JJK0-EB)

Technische Daten

Artikelnr.	62K-JJK0-EB
Bezeichnung	Touch Panel TP 610C
Allgemeine Informationen	
Hinweis	-
Features	10,4", TFT, 800x600 Pixel ARM Cortex A9, 800MHz 1GB Arbeitsspeicher, 8GB Anwenderspeicher MPI/PROFIBUS-DP, RS232, RS422/485, 2xUSB-A, USB-B, 2x Ethernet RJ45 Windows Embedded Compact 7 Professional, Movicon Runtime
Display	
Displaygröße (diagonal)	10,4 "
Displaygröße (Breite)	211,2 mm
Displaygröße (Höhe)	158,4 mm
Auflösung	600 x 800 / 800 x 600
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	TFT color (16,7M Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	50000 h
Systemeigenschaften	
Prozessor	ARM Cortex A9 800MHz
Betriebssystem	Windows Embedded Compact 7
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Standard
Arbeitsspeicher	1 GB
Anwenderspeicher	8 GB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	6 GB
SD/MMC Slot	ja
CF Card Slot Typ II	ja
CFast Slot	-
Uhrzeit	
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
Bedienelemente	
Touchscreen	resistiv
Touchfunktion	Single Touch
Tastatur	extern via USB
Maus	extern via USB
Schnittstellen	

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	2
USB-A Anschluss	USB-A (Host)
Anzahl USB-B Anschlüsse	1
USB-B Anschluss	USB-B (Device)
Anzahl Ethernet Anschlüsse	2
Ethernet	Ethernet 10/100 MBit
Ethernet Anschluss	RJ45
Integrierter Ethernet-Switch	ja
Videoanschlüsse	-
Audioanschlüsse	-

Technische Daten Stromversorgung

Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	DC 20,4...28,8 V
Verpolschutz	ja
Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,2 A
Stromaufnahme (Nennwert)	0,35 A
Einschaltstrom	1,7 A
I^2t	0,08 A²s
Verlustleistung	8,5 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	304 mm x 233 mm x 7,5 mm
Rückseite	285 mm x 215 mm x 45 mm

Einbau-Ausschnitt

Breite	287 mm
Höhe	217 mm
Minimale Fronttafelstärke	1,5 mm
Maximale Fronttafelstärke	6 mm
Gewicht Netto	-
Gewicht inklusive Zubehör	-

Gewicht Brutto	-
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Zertifizierungen	
Zertifizierung nach UL	in Vorbereitung
Zertifizierung nach KC	-