

Datenblatt

Touch Panel TP 610LC+ (62K-NHC0-CB)

Technische Daten

Artikelnr.	62K-NHC0-CB
Bezeichnung	Touch Panel TP 610LC+

Allgemeine Informationen

Hinweis	-
Features	10", TFT, 1024x768 Pixel Cortex-A8 Prozessor 1000 MHz 256 MB Arbeitsspeicher, 128 MB Anwenderspeicher RS232, RS232/RS422/485, USB-A, 2x Ethernet RJ45 (MPI/DP Schnittstelle optional erhältlich) Windows Embedded CE 6.0 Professional, Runtime Movicon CE Standard

Display

Displaygröße (diagonal)	10 "
Displaygröße (Breite)	203 mm
Displaygröße (Höhe)	152 mm
Auflösung	768 x 1024 / 1024 x 768
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	TFT color (64K Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	50000 h

Systemeigenschaften

Prozessor	Cortex-A8 1000 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	-

Uhrzeit

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

Bedienelemente

Touchscreen	resistiv
Touchfunktion	Single Touch
Tastatur	extern via USB
Maus	extern via USB

Schnittstellen

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	2
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)	0,24 A
Stromaufnahme (Nennwert)	1,36 A
Einschaltstrom	85 A
I^2t	0,34 A ² s
Verlustleistung	15 W

Status, Alarm, Diagnosen

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

Mechanische Daten

Gehäuse / Schutzart

Material	Aluminium, galvanisierter Stahl
Befestigung	Montageclips
Schutzart Frontseite	IP 65
Schutzart Rückseite	IP 20

Abmessungen

Frontseite	325 mm x 263 mm x 6 mm
Rückseite	310 mm x 248 mm x 50 mm

Einbau-Ausschnitt

Breite	311 mm
Höhe	249 mm
Minimale Fronttafelstärke	2,5 mm
Maximale Fronttafelstärke	6 mm
Gewicht	3350 g

Umgebungsbedingungen

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

Lagertemperatur -20 °C bis 60 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL ja

Zertifizierung nach KC -
