

## Datenblatt

### Touch Panel TP 615LC (62P-NHC0-DH)

#### Technische Daten

<b>Artikelnr.</b>	<b>62P-NHC0-DH</b>
Bezeichnung	Touch Panel TP 615LC
<b>Allgemeine Informationen</b>	
Hinweis	-
Features	15", 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 Core, Movicon Basic Runtime
<b>Display</b>	
Displaygröße (diagonal)	15 "
Displaygröße (Breite)	304 mm
Displaygröße (Höhe)	228 mm
Auflösung	768 x 1024 / 1024 x 768
Seitenverhältnis	4:3
Displaytyp	TFT color (64K Farben)
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	50000 h
<b>Systemeigenschaften</b>	
Prozessor	Cortex-A8 1000 MHz
Betriebssystem	Windows CE 6.0 Core
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Basic
Arbeitsspeicher	256 MB
Anwenderspeicher	128 MB
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	40 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	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)	2,46 A
Einschaltstrom	85 A
$I^2t$	0,37 A <sup>2</sup> s
Verlustleistung	27 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	400 mm x 310 mm x 6 mm
Rückseite	367 mm x 289 mm x 50 mm

#### Einbau-Ausschnitt

Breite	368 mm
Höhe	290 mm
Minimale Fronttafelstärke	2,5 mm
Maximale Fronttafelstärke	6 mm
Gewicht	4900 g

#### Umgebungsbedingungen

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

Lagertemperatur -20 °C bis 60 °C

---

### Zertifizierungen

---

Zertifizierung nach UL ja

---

Zertifizierung nach KC -

---