

Datenblatt

Touch Panel TP 607LC (62H-MDC0-DH)

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Artikelnr. | 62H-MDC0-DH |
| Bezeichnung | Touch Panel TP 607LC |
| Allgemeine Informationen | |
| Hinweis | - |
| Features | 7", TFT, 800x480 Pixel ARM11 Prozessor, 533MHz 128 MB Arbeitsspeicher, 128 MB Anwenderspeicher RS232, RS422/485, USB-A, Ethernet RJ45 (MPI/DP Schnittstelle optional erhältlich) Windows Embedded CE 6.0 Core, Movicon Basic Runtime |
| Display | |
| Displaygröße (diagonal) | 7 " |
| Displaygröße (Breite) | 152 mm |
| Displaygröße (Höhe) | 91 mm |
| Auflösung | 480 x 800 / 800 x 480 |
| Seitenverhältnis | 5:3 |
| Displaytyp | TFT color (64K Farben) |
| MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C) | 50000 h |
| Systemeigenschaften | |
| Prozessor | ARM11 533 MHz |
| Betriebssystem | Windows CE 6.0 Core |
| Anwendungssoftware | Movicon 11 CE Basic |
| Arbeitsspeicher | 128 MB |
| Anwenderspeicher | 128 MB |
| Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten) | 40 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 | 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) | 0,24 A |
| Stromaufnahme (Nennwert) | 0,4 A |
| Einschaltstrom | 85 A |
| I ² t | 0,43 A ² s |
| Verlustleistung | 8 W |

Status, Alarm, Diagnosen

| | |
|-----------------------------|-------|
| Versorgungsspannungsanzeige | keine |
|-----------------------------|-------|

Mechanische Daten

Gehäuse / Schutzart

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

Abmessungen

| | |
|------------|-------------------------|
| Frontseite | 212 mm x 156 mm x 6 mm |
| Rückseite | 196 mm x 140 mm x 51 mm |

Einbau-Ausschnitt

| | |
|---------------------------|--------|
| Breite | 198 mm |
| Höhe | 142 mm |
| Minimale Fronttafelstärke | 2,5 mm |
| Maximale Fronttafelstärke | 6 mm |
| Gewicht | 1200 g |

Umgebungsbedingungen

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

Lagertemperatur

-20 °C bis 60 °C

Zertifizierungen

Zertifizierung nach UL

ja

Zertifizierung nach KC

ja
