

Datenblatt

VIPA Touch Panel TP 610C (62K-JID0-CX)

Technische Daten

| Artikelnr. | 62K-JID0-CX |
|--|---|
| Bezeichnung | VIPA Touch Panel TP 610C |
| Allgemeine Informationen | |
| Hinweis | - |
| Features | Display: 10,4" Prozessor: XScale-CPU 1066 MHz Arbeitsspeicher [MB]: 256 Anwenderspeicher [MB]: 512 External Slot: SD Card CF Card Onboard Interface: 1x RS232 1x 422/485 2x USB-A 1x USB-B 2x RJ45 (Ethernet) 1x MPI/PROFIBUS-DP Software: CE6.0 Professional |
| 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 | Xscale 1,1 GHz |
| Betriebssystem | Windows CE 6.0 Prof. |
| Anwendungssoftware | - |
| Arbeitsspeicher | 256 MB |
| Anwenderspeicher | 512 MB |
| Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten) | 380 MB |
| 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) | 0,51 A |
| Stromaufnahme (Nennwert) | 0,7 A |
| Einschaltstrom | 7 A |
| $I_{\Delta t}$ | 0,25 A²s |
| Verlustleistung | 12,2 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 | 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 | 3251 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 | - |