



Technische Daten - TOUCH-Control MCU -

Steuergerät mit Touchscreen

| | |
|--|--|
| Display | 4.3" TFT Auflösung: 272 x 480 Pixel Farbtiefe / Farben: 24 Bit / 16,7 Mio. Höhe: 54 mm Breite: 95 mm |
| Abmessungen | Höhe: 100 mm Breite: 196 mm Tiefe: 33 mm |
| CPU / RAM | ARM Cortex A5, 536 MHZ, RAM 256 MB |
| Speicherkapazität | 256 MB ECC |
| Betriebssystem | Linux |
| Betriebsspannung | 24V-DC (18-33V) |
| Stromaufnahme | 0,2 A |
| Leistungsaufnahme | 5 W |
| Gewicht | 0,47 kg |
| Betriebstemperatur | - 30 °C bis +80 °C |
| Stoßfestigkeit | 10 g |
| Schutzklasse | IP64 |
| Schnittstellen | IP/Ethernet, USB, CAN, RS-485, RS-232 |
| Steckertyp | TYCO DSUB (5747871-8) TYCO DSUB (5747872-8) |
| Editier Software | TED®plus (MS-Betriebssystem: WIN XP, WIN 7, WIN 8, WIN 10) |
| Laden der Betriebsdaten (Firmware+Konfigurationen) | - manuell via USB-Stick - automatisch via IP/Ethernet-Interface (optional) |
| MTBF | 100.000 h |
| Normen | EMV ECE-R10 (EMV-Bus) Brennverhalten Regelung ECE-R118 |

272 x 480 Pixel Farbdisplay mit Touchscreen-Funktionalität

USB-Port, Ethernet

Kompaktes Design ermöglicht vielseitige Installation

geringe Wärmeentwicklung