

Panel-PC Basic 15" HD

Lüfterlose Industrie-Panel-PC mit Multi-Touch-Display

- Bestellnummer: ~~FC_Panel_Basic15HD~~ abgekündigt / ausgelaufen!
- FlowChief web.HMI
- Web-Client für Zugriff auf FlowChief Server

Facts

- 15" LCD PTOUCH
- Full HD
- 16:9 Bildschirmformat
- IP 65 Front
- Intel® Atom™ E3845
- SSD 150 GB
- 4 GB DDR3
- WIN 10 IOT LTSC
- FlowChief vorinstalliert



Ihre Vorteile

- Moderne Bedienkonzepte dank Multitouch-Unterstützung
- Servicefreundlich dank leicht zugänglicher Komponenten
- Lüfterlose Ausführung für industrielle Anwendungen
- Attraktives Industrie-Design zur Aufwertung Ihrer Anlage
- Robust und stabil durch industrietaugliche Glasfront

Technische Daten

| Hinweis | |
|------------------------------|--|
| Nutzungsbeschränkung | EMV: Klasse-A-Produkt |
| Maße | |
| Außenmaß Breite, Höhe, Tiefe | 408 mm x 275 mm x 100 mm (39.6 cm/15.6" TFT) |
| Display | |
| Display | 39,6 cm / 15,6"-TFT |
| Helligkeit | 400 cd/m ² typisch (regelbar) |
| Bildschirmauflösung | 1920 x 1080 Pixel (Full HD) |
| Hintergrundbeleuchtung | LED |
| MTBF Hintergrundbeleuchtung | > 50000 h (Abhängig von der Konfiguration) |

| | |
|---|---|
| Touch-Technologie | projektiv-kapazitiv, Zehn-Punkt-Bedienung |
| Farben | 16,7 Mio. Farben |
| Rechner Daten | |
| Prozessor | Intel® Atom™ E3845 1.91 GHz |
| Kühlung | passiv |
| Betriebssystem | Windows® 10 IoT Enterprise LTSB 2016 (64-bit), Multi-language |
| Arbeitsspeicher | 4 GB DDR3 |
| Datenspeicher | 2.5" SSD (MLC), 150 GB |
| Netzwerk | 2x Ethernet (10/100/1000 MBit/s), RJ45 |
| Schnittstellen | 1x COM (RS-232/422/485) 2x USB 2.0 1x USB 3.0 |
| Monitorausgang | 1x DisplayPort |
| Optionale Schnittstellen | ohne optionale Schnittstelle |
| Steckplätze | 1x SD |
| Grafikkarte | Intel® HD Grafik |
| Echtzeituhr | ja (batteriegepuffert) |
| Lebensdauer Batterie | 5 Jahre (typ.) |
| Allgemein | |
| Montageart | Fronteinbau |
| Umgebungsbedingungen | |
| Schutzart | IP65 (Vorderseite), IP30 (Rückseite) |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | 0 °C ... 50 °C |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 70 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 20 % ... 85 % (keine Betauung) |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 20 % ... 85 % (keine Betauung) |
| Vibration (Betrieb) | 1g, nach EN 60068-2-6 |
| Schock | DIN EN 60068-2-27 |
| Geräteversorgung | |
| Versorgungsspannung | 24 V DC |
| Versorgungsspannungsbereich | 19,2 V DC ... 28,8 V DC |
| Netzteil | 24 V DC ±20 % |
| Kaufmännische Daten | |
| Verpackungseinheit | 1 STK |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6.300 kg |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 6.300 kg |
| Zolltarifnummer | 84715000 |
| Herkunftsland | Deutschland |
| Verkaufsschlüssel | P1 - HMIs + Industrie-PC |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |

Technische Zeichnung

Montageskizze

