

Kuhnke Scout Multitouch

Control Technology

Kuhnke Scout MT 1006

Panel PLC mit 10,1" Multitouch

Die neue Baureihe Kuhnke Scout Multitouch verbindet in einem industriegerechten Gerätedesign die Steuerungsplattform CODESYS V3 mit einem modernen Bedienkonzept. Damit sind jetzt auch Bedienfunktionen für industrielle Anwendungen nutzbar, die bisher Smartphones und Touchpads (Tablets) vorbehalten waren: Blättern, Scrollen, Objekte drehen, Flicks usw.

Die hochwertige Front des Gerätes hat eine kantenfreie Oberfläche aus gehärtetem Glas und ist in Aluminium eingefasst. Sie ist kratzfest und leicht zu reinigen.

Mit integriertem EtherCAT®-Master, CANopen-Schnittstellen und Modbus RTU/TCP bietet der Kuhnke Scout MT moderne Feldbusse. Das komplette System basiert auf einer skalierbaren Single- oder Multicore i.MX6-Prozessortechnologie, kombiniert mit einem Multitouch-Display.

Alle Komponenten sind robust und langzeitverfügbar.



Eigenschaften

- Hochwertige Multitouch-Glasfront im Industriedesign
- Lüfterlose i.MX6-Prozessortechnologie
- CODESYS V3 Steuerung
- Echtzeituhr

Technische Daten	Kuhnke Scout MT 1006
Displaygröße / Auflösung	10,1" / 1280 x 800 (wide XGA)
Touchscreen	PCAP (Multitouch)
Außenmaß (B x H x T)	275 x 192 x 53 mm
Prozessor	CPU Freescale i.MX6X Solo, 800 MHz
Software	Betriebssystem: Windows Embedded Compact 2013 Anwendung: CODESYS V3 Soft SPS mit TargetVisu, optional mit WebVisu
RAM / Remanenter Speicher	512 MB RAM / 128 kB Remanenter Speicher
Laufwerke	256 MB Flash Speicher, SD-Card Slot
Schnittstellen	2 x Ethernet 10/100Mbit, 1 x RS-232, 1 x RS-485 potentialgetrennt, 1 x CAN, 1 x CAN potentialgetrennt, 2 x USB 2.0 host
Feldbusschnittstellen	2 x CANopen, Modbus RTU/TCP, EtherCAT® über Ethernet, OPC UA
Integrierte I/Os	4 DI: Verzögerung: 1 ms (Interrupt) 4 DO: Last: 0,1 A / Highside-Halbleiter
Frontplatte	3 mm starkes, chemisch gehärtetes Coverglas mit Aluminiueinfassung Schutzart IP 65. Nahtlose Abdichtung gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser
Betriebstemperatur	0 °C...+55 °C
Spannungsversorgung	24 V DC / (19,2 ... 28,8)

We reserve the rights of modification, omission, error with respect to the products. Illustrations similar. All rights reserved by the individual copyright holders. EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Safety over EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany. Microsoft®, Windows® and the Windows® Logo are registered trademarks of Microsoft Corporation in the USA and other countries. At www.plcopen.org you will find more information about PLCopen Organisation. CODESYS is a product of 3S-Smart Software Solutions GmbH. CiA® and CANopen® are registered community trademarks of CAN in Automation e.V.