

Scout

Control Technology

Scout 1026

Quad Core Panel PLC mit 10,4" Touch

Mit einem EtherCAT®-Master und zwei zusätzlichen CANopen-Schnittstellen ist die neue CODESYS-Steuerung Scout von Kendrion als Bedien- und Steuergerät mit Touch einsetzbar. Aufgrund der einfachen Programmierung mit CODESYS V3 ist ein effizientes Engineering gewährleistet. Des Weiteren verfügt der Scout optional über je 4 digitale Ein- und Ausgänge. Das embedded Komplettsystem basiert auf Multicore i.MX6-Prozessortechnologie, die mit einem TFT-Display von 10.4" mit Touch-Funktionalität kombiniert wird. Alle eingesetzten Komponenten sind robust und langzeitverfügbar. Ob Standard oder individuell angepasst, die All-in-one-Lösung ist in vielen Geräten und kompakten Maschinen die bessere Alternative.



Eigenschaften

- Lüfterlose i.MX6-Prozessortechnologie
- Industriegerechte Schnittstellen
- Front mit nahtloser Abdichtung
- CODESYS V3, Echtzeituhr
- Mit CODESYS SoftMotion oder CNC+Robotik erweiterbar

Technische Daten	Scout 1006
Displaygröße / Auflösung	10,4" / 800 x 600 (SVGA)
Außenmaß (B x H x T)	280 x 232 x 53 mm
Touchscreen	4-Draht Analog resistiv
Prozessor	CPU Freescale i.MX6 Quad Core, 1 GHz
Software	Betriebssystem: RT Linux Anwendung: CODESYS V3 Soft SPS mit TargetVisu + WebVisu erweiterbar mit SoftMotion (CNC+Robotics)
RAM / Remanenter Speicher	1024 MB RAM, 128 kB remanenter Speicherbereich
Laufwerke	Flash disk 256 MB, 4GB eMMC, (HC)-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
Feldbuschnittstelle	2 x CANopen, Modbus RTU/TCP, EtherCAT® über Ethernet, OPC UA
Integrierte I/Os (optional)	4 DI: Verzögerung: 1 ms , 4 DO: Last: 0,1 A / Highside-Halbleiter
Frontplatte	IP 65, Aluminium-Frontplatte mit Einlegefolie RAL 7035, nahtlose Abdichtung gegen Staub, Schmutz und Spritzwasser
Betriebstemperatur	0 °C...+55 °C
Spannungsversorgung	24 V DC (± 20%), incl. 1 sec UPS
Zulassungen	CE Industrie

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.