

Kuhnke Scout

Control Technology

Kuhnke Scout 706 Panel PLC mit 7" Touch

Mit einem EtherCAT®-Master und zwei zusätzlichen CANopen-Schnittstellen ist die neue CODESYS-Steuerung Kuhnke 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 Kuhnke Scout optional über je 4 digitale Ein- und Ausgänge. Das embedded Komplettsystem basiert auf skalierbarer Single- oder Multicore i.MX6-Prozessortechnologie, die mit einem TFT-Display von 7" bis 15,6" 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



| Technische Daten | Kuhnke Scout 706 |
|-----------------------------|---|
| Displaygröße / Auflösung | 7" / 800 x 480 (WVGA) |
| Außenmaß (B x H x T) | 194 x 151 x 59 mm (Version ET 194 x 172 x 59 mm) |
| Touchscreen | 4-Draht Analog resistiv |
| Prozessor | CPU Freescale i.MX6 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 Speicherbereich |
| 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 |
| Feldbusschnittstelle | 2 x CANopen, Modbus RTU/TCP, EtherCAT® über Ethernet |
| Integrierte I/Os (optional) | 4 DI: Verzögerung: 1 ms (Interrupt) 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 / (19,2 ... 28,8) |
| Zulassungen | CE Industrie |

NH5119

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.