

Kuhnke Vico 706

## Bedienpanel mit 7" Touch

Das lüfterlose Touchpanel Kuhnke Vico mit skalierbarer i.MX6 Prozessortechnologie verbindet Kompaktheit mit Langlebigkeit und Leistungsfähigkeit.

Moderne Schnittstellen ermöglichen den Einsatz des Kuhnke Vico als preiswerten Remote-Visualisierung-Client für beliebige CODESYS V3 Steuerungen oder als offenes WEB-Bediengerät. Des Weiteren verfügt der Kuhnke Vico 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
- WEB-Browser oder CODESYS HMI
- TFT-Display 7" mit Touch-Funktionalität (bis 15,6" möglich)

Technische Daten	
Typ	<b>Kuhnke Vico 706</b>
Touchscreen (Beispiel)	4-Draht Analog resistiv (PCAP als Option)
Displaygröße / Auflösung	7" / 800 x 480 (WVGA)
Außenmaß (B x H x T)	194 x 151 x 48 mm
Prozessor	CPU Freescale i.MX6 Solo, 800 MHz (Optional: Dual/Quad)
Software Optionen	Betriebssystem: Windows Embedded Compact 2013 / LINUX Anwendung: CODESYS V3 HMI, Web Browser
RAM	512 MB (max. 2 GB)
Laufwerke	256 MB Flash Speicher (max. 1GB), SD-Card Slot
Schnittstellen	1 x Ethernet 10/100Mbit, 1 x RS-232, 2 x USB 2.0 host
Integrierte I/Os (Option)	4 DI: Verzögerung: 1 ms (Interrupt) 4 DO: Last: 0,1 A / Highside-Halbleiter
Steckplatz (Option)	miniPCIe für Erweiterungskarten
Frontplatte (Beispiel)	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)

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](http://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.