

econ9 1000 PLC



Beispielabbildung

Beschreibung



Hutschienenmontierbare Kompaktsteuerung mit integrierten Prozess-Schnittstellen für verschiedene Branchen, modular erweiterbar

Varianten	Art.-Nr.
econ9 1000 PLC	10910500
econ9 1000 PLC FT100	10910501

Zubehör	Art.-Nr.
Patchkabel, Länge 2 m	3030166
CrossOver Kabel, Länge 2 m	3030167
4 GB Micro-SD-Karte (max. 32 GB)	6010146
Endhalter Hutschiene	4010311

Technische Daten

Schnittstellen:

- 1x Ethernet 10/100 MBit/s
- 1x Ethernet 1 Gbit/s
- 2x USB Host 2.0
- 2x CAN
- 1x RS232
- 1x RS485

Steckplatz für:

- Micro-SD-Karte (microSDHC, bis 32 GB)

Prozessor:

- ARM® Cortex® A7 2x 1 GHz
- ARM® Cortex® M4 1x 200 MHz

Speicher:

- 512 MB DDR3 RAM
- 512 MB NAND Flash
- 256kB NVRAM/MRAM

Branchenspezifische Erweiterungsmodule für Füge-, Kunststoff- und Klebetechnik

Erweiterungsmodul Fügetechnik:

- 16 digitale Eingänge, 16 digitale Ein-/Ausgänge
- 2 analoge Eingänge, 2 analoge Ausgänge
- 2 DMS Eingänge
- 2 Inkrementalwertgeber-, 2 Absolutwertgebereingänge

Weitere Details:

- Echtzeituhr
- Spannungsversorgung: 9 ... 32 V_{DC}
- Schutzart: IP20
- Befestigungsart: Hutschienenmontage DIN EN 60715, 35mm
- Abmessung Grundgerät (B x H x T): 53,2 x 110 x 100 mm
- Betriebstemperatur: 5 ... + 55 °C
- Gewicht Grundgerät: ca. 0,2 kg
- Betriebssystem: Windows Embedded Compact 2013®, Linux
- Programmiersoftware: CODESYS V3, Visual Studio