

JetControlMobile 501

Kopfsteuerung für mobile Arbeitsmaschinen

Kurzbeschreibung

Die kompakte Kopfsteuerung JCM-501 bildet das Herz für kompakte, dezentrale Architekturen.

Mit 2 CAN-Schnittstellen, RS232-, USB- und Ethernet-Interface, sowie der bewährten, leistungsfähigen 32-Bit-CPU kann sie in Systemlösungen einfacher bis mittlerer Komplexität eingesetzt werden.

Eine integrierte Echtzeituhr vervollständigt den Funktionsumfang.



Merkmale

- Steuerung mit 32 Bit/500 MHz
- Kompakte Bauform
- Hohe Konnektivität

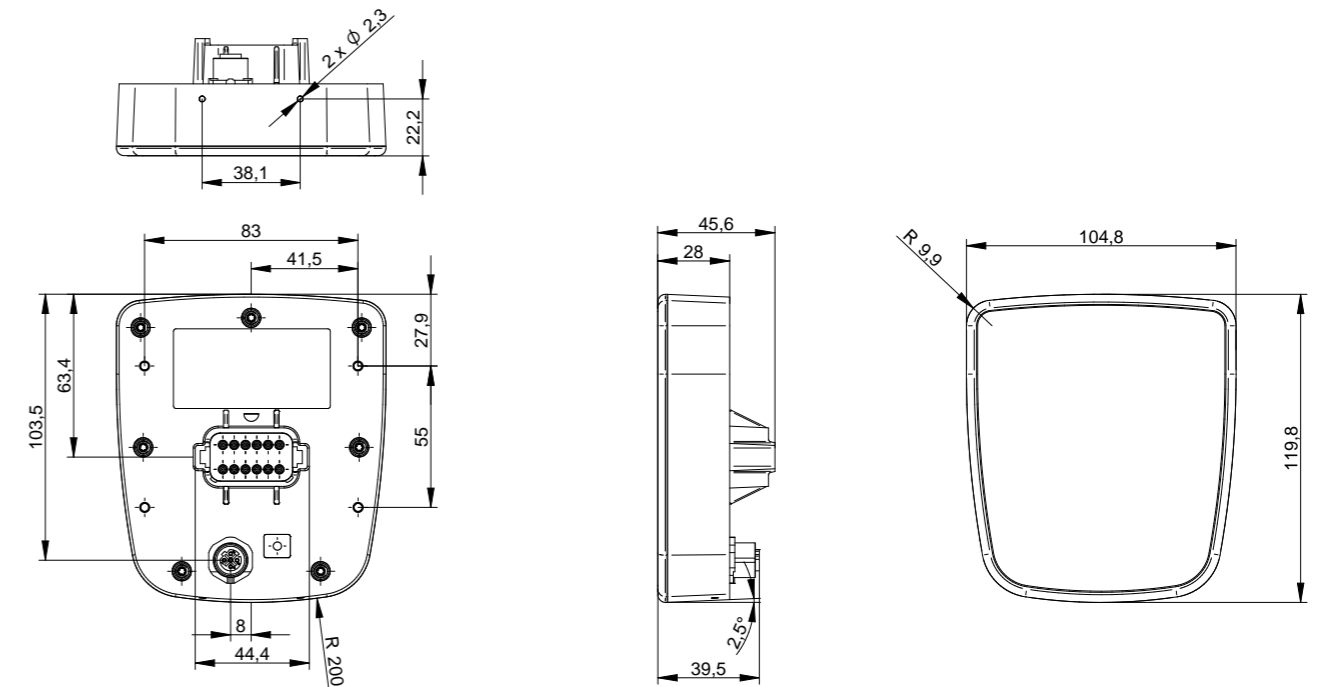
JetControlMobile 501

Technische Daten

JCM-501	
CPU	iMX 35, 32 Bit, 500 MHz
Speicher: RAM - Applikation - remanent	128 MB RAM – 512 MB Flash – 128 kB MRAM
Programmierung	Logik: IEC61131-3 STX
Betriebssystem	WinCE 6.0
Betriebsspannungsbereich	DC 8 ... 32 V
Betriebs-/Lagertemperaturbereich	-20 ... +65 °C/-30 ... +85 °C
Schnittstellen	
▪ CAN	2 CANopen®, SAE J1939, ISOBUS 11783 (optional: 2. Schnittstelle)
▪ USB	1
▪ Ethernet	1
▪ RS232	1
RTC	optional
Bedienung und Diagnose	2 Status LEDs (je dreifarbig)
Anschluss	Deutsch-DT06-12S
Schutzart	IP65
Vibration	DIN EN 60068-2-64 Kat 2
Schock	DIN EN 60068-2-64 30g
Verpolschutz	Ja

Weitere Informationen und genaue Bestellungen erhalten Sie auf Anfrage. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Maßzeichnung



Steckerbelegung

JCM-501	
Variante Deutsch-Stecker mit COM-Modul	
Masse	1
USB+	2
USB DP	3
USB DM	4
USB-	5
Spannungsversorgung	6
RS232 TxD	7
RS232 RxD	8
CAN1_L	9
CAN1_H	10
CAN2_L	11
CAN2_H	12

JCM-501	
M12-Buchse 4pol D-codiert	
ETH_TX+	1
ETH_RX+	2
ETH_TX-	3
ETH_TR+	4

