

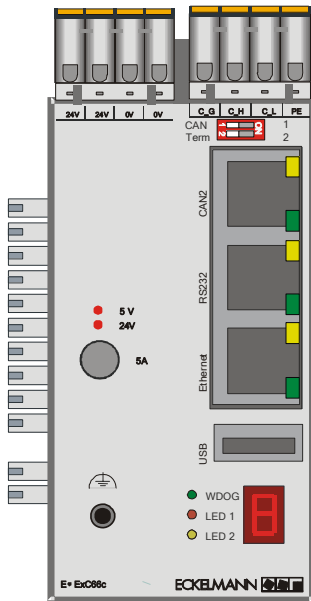
EMBEDDED CONTROLLER – ExC66 compact



Funktionsbeschreibung

- ▶ Embedded Controller mit CoDeSys® IEC 61131-3 Programmiersystem für SPS-Anwendungen
- ▶ 2 galvanisch getrennte CAN-Busse mit Kontroll-LEDs
- ▶ Speichererweiterung über USB
- ▶ Ultra-kompaktes Design
- ▶ Programmierung über RS232C und Ethernet
- ▶ Local-Bus für schnelle E/A-Baugruppen aus der LBM-Familie
- ▶ 24V Versorgung
- ▶ Bereitstellung der 5V-Systemspannung für die angeschlossenen LBM-Module
- ▶ 7-Segment-LED Status und Fehlermeldungen

Anschlussbild und Klemmenbelegung für ExC66 compact



CAN1	Frontanschlüsse
CAN2	Anschluß über COMBICON-Steckverbinder
RS232	CAN-Interface auf RJ45
Ethernet	Programmierschnittstelle RS232
USB	Netzwerkanschluss 10/100 MB
WDOG	USB-Schnittstelle
LED1, LED2	Anzeige Watchdog
24V, 0V	Statusanzeigen CAN1
	24 VDC Versorgung

Abbildung zeigt ExC66 compact mit Gegensteckern

Technische Daten

Elektrischer Anschluß

- ▶ Versorgungsspannung: 24 VDC
- ▶ Stromaufnahme: Abhängig von den verwendeten LBM-Modulen, max. 500 mA

Schnittstellen

- ▶ CAN1 und CAN2 Bus: 2 CANopen Ports für externe CAN-Bus-Teilnehmer
- ▶ Programmspeicher: 2 MByte FLASH
- ▶ Datenspeicher: 2 MByte SDRAM
- ▶ Speichererweiterung: USB-Schnittstelle für Massenspeicher
- ▶ Programmierschnittstelle: Ethernet, RS232C Schnittstelle mit Kontroll-LED's
- ▶ Local-Bus: Erweiterung mit LBM-Modulen, max. 1400 mA auf den 5 VDC zur Versorgung der Systemspannung der LBM-Module

Gehäuse

- ▶ Abmessung: B 45 x H 100 x T 115 mm
- ▶ Temperaturbereich: -20°C bis +70°C; Transport und Lagerung
+0°C bis +50°C; Betrieb
- ▶ Relative Luftfeuchte: 10 – 95 %, nicht kondensierend
- ▶ Schutzart: IP20
- ▶ Normen und Vorschriften: EG-Konformitätserklärung gemäß
 - ▶ 89/336/EWG (EMV-Richtlinie)
 - ▶ 73/23/EWG Niederspannungsrichtlinie