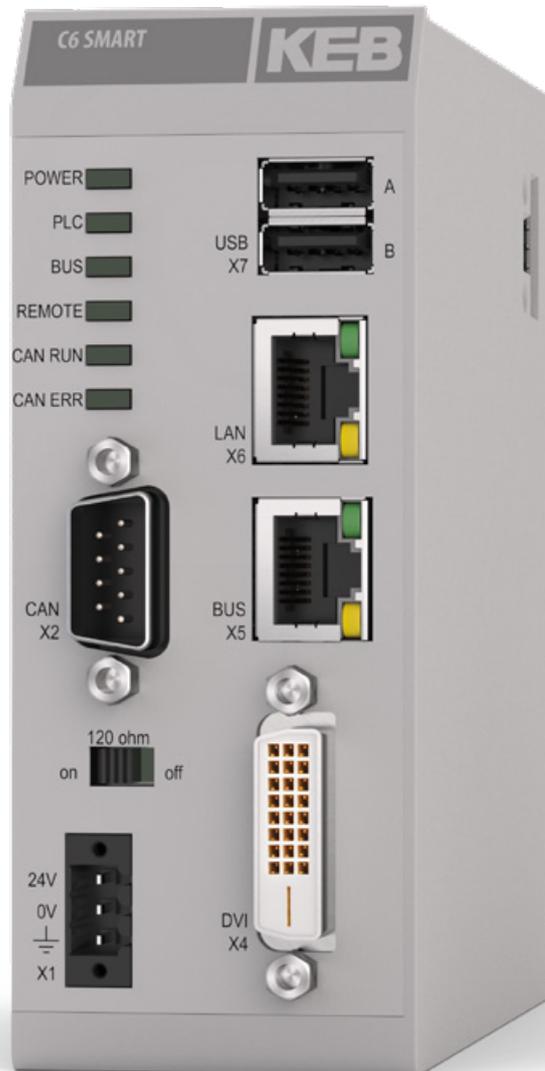


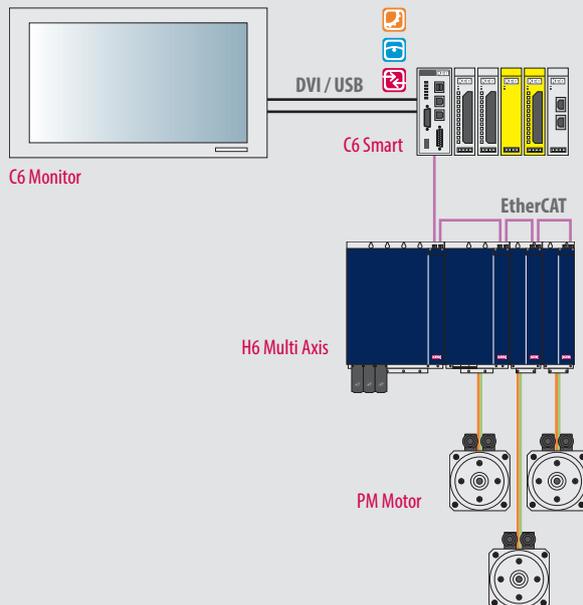
C6 SMART



HIGHLIGHTS

- Super Kompakt = 47 x 122 x 124
- Hutschienen IPC mit flexibel erweiterbaren I/O Baugruppen und integrierter Micro USV
- Optimierte Prozessorleistung für synchrone Motion Control und schnelles Schalten und Erfassen von Signalen
- Smartes System mit integrierter Echtzeitsteuerung, Visualisierung und Fernwartung ergänzt durch eine Vielzahl von Schnittstellen (DVI, USB, Ethernet, EtherCAT®, CAN open, RS232/485)

C6 SMART



CPU

Prozessor	ARM iMX6 Dual Core Cortex-A9 @ 1 GHz
Systemspeicher	RAM 1 GB
Grafik Controller	Integriert in ARM iMX6 Cortex A9

MASSENSPEICHER

System Memory	4 GB für Betriebssystem und Laufzeitumgebungen
Application Memory	8 GB Projektspeicher zur freien Nutzung
Retain Speicher	128 KB Persistent und Retain

BETRIEBSDATEN

Spannungsversorgung	18 . . . 36 V DC inkl. Micro USV
Betriebsumgebung	0 . . . 50 °C, Luftfeuchtigkeit bis 95 % (ohne Kondensation)
Lagerbedingungen	-20 . . . 60 °C, Luftfeuchtigkeit bis 95 % (ohne Kondensation)

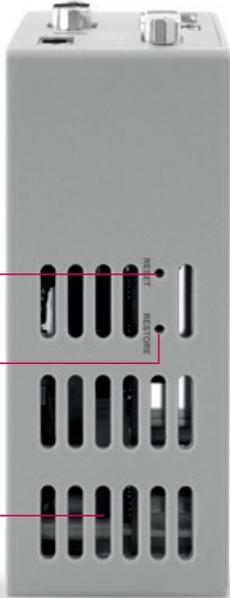
BETRIEBSSYSTEM

Windows Embedded Compact 7 Pro

ZULASSUNGEN

CE, cULus

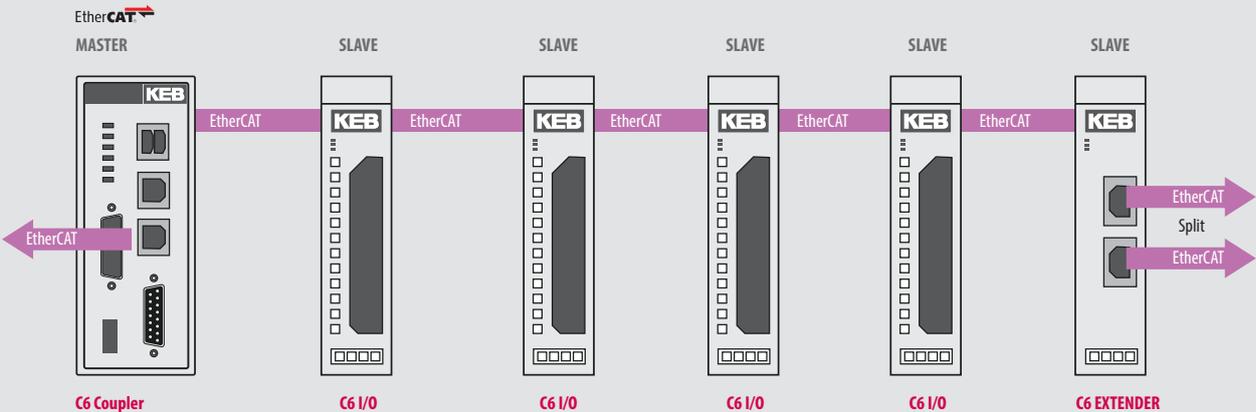
C6 SMART



RESET BUTTON

RESTORE BUTTON, ZUM ZURÜCKSETZEN DES STEUERUNGSSYSTEMS

INTEGRIERTE MICRO USV



SCHNITTSTELLEN

Ethernet	1 x 10/100/1000 Mbps (RJ45)
EtherCAT®	1 x EtherCAT® Master(RJ45) 1 x E-BUS Port / Versorgung: 5 V/3A (ca. 20 IO-Module)
USB	2 x USB 2.0
Monitor Ausgang	1 x DVI
Diagnose	Multicolor LED

OPTIONEN

Serielle Schnittstellen	1 x RS232/485 optoisoliert
CAN	CAN Master / Slave mit Abschlusswiderstand

PUSHBUTTON

Taster	Hardware Reset Werkseinstellung
--------	------------------------------------

A	B	C	D	E
47	122	124	42,8	17,5

