



Control



WebVisu

EtherCAT

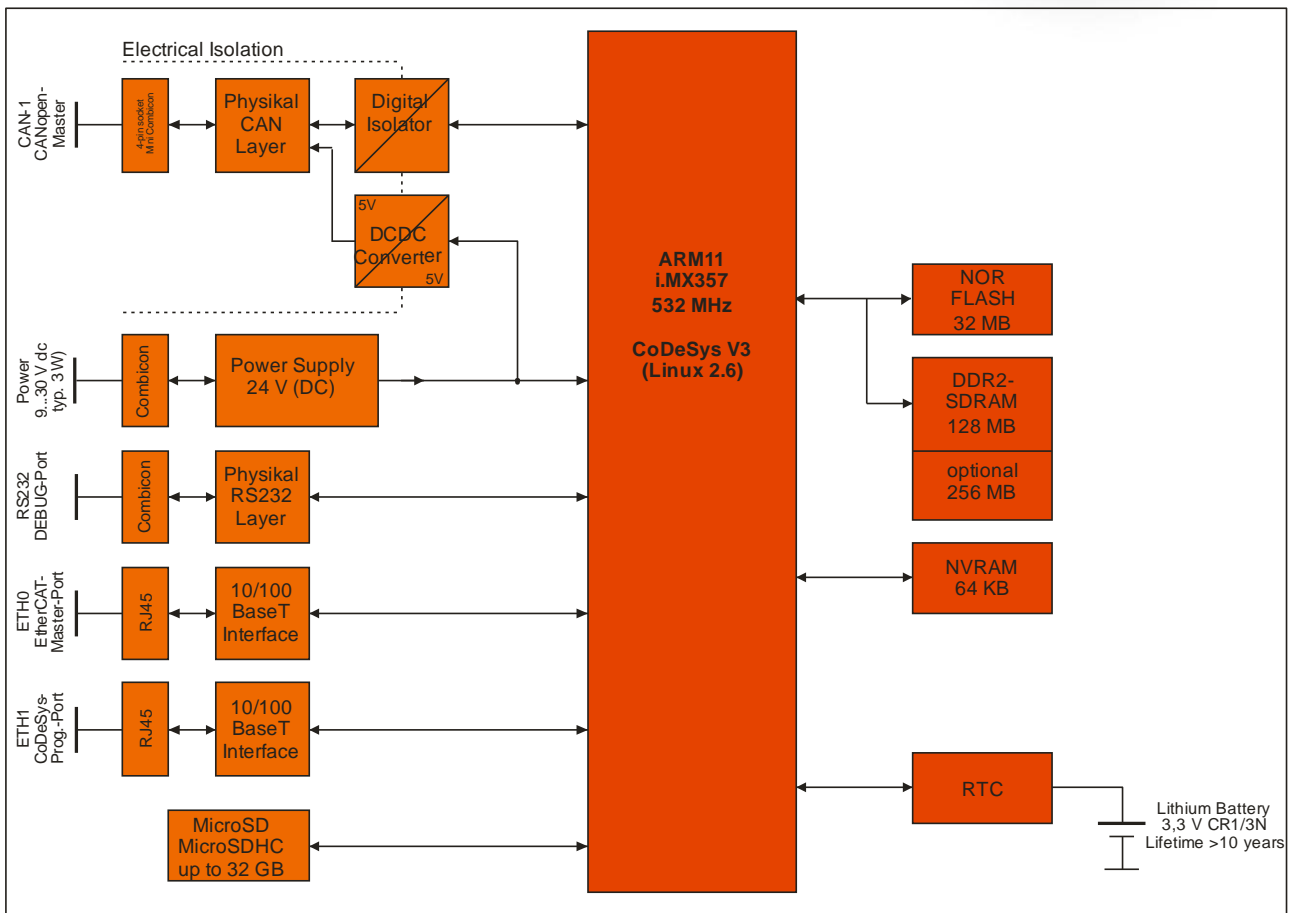
CANopen

## CPM 20

CODESYS V3.5 Modul mit integriertem EtherCAT<sup>1</sup>-Master und/oder CANopen-Master. IP20-Tragschienen-Modul mit kleiner und kompakter Bauform.



### Blockschaltbild



<sup>1</sup> EtherCAT<sup>®</sup> ist eine gesetzlich geschützte Marke/patentierete Technologie der Firma Beckhoff Automation GmbH in Verl, Deutschland.

## Technische Eigenschaften

Technische Daten	Spannungsversorgung:	9...30 V DC
	Leistung:	typ. 3 W
	Betriebstemperatur:	-20...55 °C
Systemsoftware	CODESYS V3.5:	nach IEC-61131-3
	EtherCAT®:	EtherCAT®-Master
	CAN:	CANopen-Master
	Option:	Lizenz zur Web-Visualisierung
Schnittstellen	Ethernet:	2x (10/100 MBit/s) – ohne switch ETH0: PC-Programmierschnittstelle ETH1: EtherCAT®
	CAN:	1x (10 kBit/s...1 MBit/s), galvanisch getrennt
	RS232:	1x
	Micro SD:	1x
Elektronik	Prozessor:	ARM11 / 532 MHz
	DDR2-SDRAM:	128 MByte (optional: 256 MByte)
	NOR-FLASH:	32 MByte
	NVRAM:	64 kByte
	LEDs:	1 x Grün (Betrieb) / 1 x Rot (Fehler)
	Laufzeit (in µs):	4 (bei 1.000 Binär- / Wortanweisungen)
Gehäuse	Material:	Polyamid
	Farbe:	grau
	Schutzart:	IP20
	Anschlüsse:	3 x 4-pol. Schraubstecker für CAN, RS232, Stromversorgung 2 x RJ45-Buchsen, 1 x Micro SD-Kartenslot
	Montage:	35 mm Tragschiene
	Abmessungen:	114,5 x 99 x 22,5 mm (H x B x T)

**Artikel-Nr.:**      **70360**      [128 MByte DDR2-SDRAM]

**70370**      [256 MByte DDR2-SDRAM]