

## hipecs CIO CANopen IO Module

Mit der **hipecs CIO**-Serie steht dem Anwender eine universelle CANopen **IO-Modulserie** für 24- Volt-Anwendungen zur Verfügung. Die Module sind in verschiedenen **E/ A- Ausführungen** verfügbar. Die Serie wird dabei kontinuierlich ergänzt. Die Kunststoffgehäuse sind zum Aufrasten auf Tragschienen vorgesehen. Eine **galvanische Entkopplung** zwischen **E/ A- Ebene** und **CAN- Bus** ist vorgesehen. Für Ein- und Ausgänge sind Status- LEDs vorhanden.

 [Produktflyer](#)

**Gemeinsame Eigenschaft**  
Spannungsversorgung  
Gehäuse

**Spezifischer Wert**  
24 VDC (11 .. 32)VDC  
Kunststoffgehäuse für Montage auf DIN- Tragschienen

hipecs	digitale Eingänge	digitale Ausgänge	analoge Eingänge	analoge Ausgänge	Sonderfunktionen	Temperaturbereich (°C)	Abmessungen
<u>CIO50</u>	2 (24 V)	2 (24 V PNP) [500 mA]	-	-	<b>PWM, Pulszähler, Pulsvermessung</b>	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm
<u>CIO51</u>	-	2 (+/- 24 V) [1000 mA] Vollbrücke	-	-	<b>PWM</b>	0 .. +55 -40 .. +55	18x90x62 mm
<u>CIO52</u>	-	-	-	4 (0 .. +10 V) (-10 V .. +10 V) [10 mA]	-	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm

## CIO53



-	-	-	1 (0 .. 1 A)	<b>Stromausgang für Proportionalventile</b>	0 .. +55 -40 .. +55	18x90x62 mm
---	---	---	-----------------	---	------------------------	-------------

## CIO55



-	-	4 (-10 V .. +10 V) (0 .. +10 V)	-	-	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm
---	---	---------------------------------------	---	---	------------------------	-------------

## CIO56



-	-	4 (Temperatur)	-	<b>PT100 und/ oder PT1000</b>	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm
---	---	-------------------	---	-------------------------------	------------------------	-------------

## CIO57



-	-	4 (0 .. 20 mA) (4 .. 20 mA)	-	-	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm
---	---	-----------------------------------	---	---	------------------------	-------------

## CIO58



-	-	-	2 (4 .. 20 mA)	-	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm
---	---	---	-------------------	---	------------------------	-------------

## CIO59



2 (24 V)	2 (24 V PNP) [500 mA]	-	-	<b>Compare-, Counter, Compare-Output</b>	0 .. +55 -40 .. +70	18x90x62 mm
-------------	-----------------------------	---	---	--	------------------------	-------------

## CIO60



-	-	-	2	-	0 .. +55	18x90x62
			(0 .. 20 mA)		-40 .. +70	mm

## CIO61



-	-	2	2	-	0 .. +55	18x90x62
		(0 .. 10 V)	(0 .. 10 V)		-40 .. +70	mm

## CIO62



-	2	-	-	-	0 .. +55	18x90x62
	(24 V PNP)				-40 .. +55	mm
	[6000 mA]					

## CIO64



-	4	-	-	PWM	0 .. +55	18x90x62
	(24 V NPN)			Farb- LED- Stripe	-40 .. +55	mm
	[2500 mA]			RGBW- Treiber		

## CIO100



16	16	-	-	-	0 .. +55	54x125x62
(24 V)	(24 V PNP)				-40 .. +70	mm
	[300 mA]					

## CIO101



-	8 Relais	-	-	-	0 .. +70	54x125x62
	(230 V AC)				-40 .. +70	mm
	[5000 mA]					

## CIO102



<b>16</b> (24 V)	<b>16</b> (24 V PNP) [500 mA]	-	-	-	0 .. +55	54x125x62 mm
---------------------	-------------------------------------	---	---	---	----------	-----------------

## CIO103



<b>8</b> (24 V)	<b>8</b> (24 V PNP) [2000 mA]	-	-	-	0 .. +55 -40 .. +55	54x125x62 mm
--------------------	-------------------------------------	---	---	---	------------------------	-----------------

## CIO150



-	-	<b>8</b> (0 .. +10 V) (-10 .. +10 V)	<b>4</b> (-10 .. +10 V) (-5 .. +5 V) [5 mA]	-	0 .. +70 -40 .. +70	54x125x62 mm
---	---	--	--	---	------------------------	-----------------

## CIO151



<b>2</b> (24 V)	-	<b>8</b> (0 .. +10 V)	<b>8</b> (0 .. +10 V) (-10 .. +10 V) [5 mA]	-	0 .. +70 -40 .. +70	54x125x62 mm
--------------------	---	--------------------------	--	---	------------------------	-----------------

## CIO160



-	-	<b>12</b> (Temperatur)	-	<b>PT100 und/ oder PT1000</b>	0 .. +55 -40 .. +70	54x125x62 mm
---	---	---------------------------	---	---------------------------------------	------------------------	-----------------

## CIO180



<b>8</b> (24 V)	<b>8</b> (24 V PNP) [300 mA]	<b>4</b> (0 .. +10 V)	<b>2</b> (0 .. +10 V)	-	0 .. +55 -40 .. +70	54x125x62 mm
--------------------	------------------------------------	--------------------------	--------------------------	---	------------------------	-----------------

**CIO200**



<b>32</b>	<b>32</b>	-	-	-	0 .. +55	108x125x62 mm
(24 V)	(24 V PNP) [300 mA]				-40 .. +70	

**CIO300**



<b>8</b>	<b>8</b>	-	-	-	0 .. +55	36x125x62 mm
(24 V)	(24 V PNP) [300 mA]				-40 .. +55	