

## HIO

Modulo I/O con  
ingressi analogici e  
digitali.



- ▶ **ADATTABILITÀ**  
Industria, Rinnovabili, Efficienza Energetica
- ▶ **COMPATTEZZA**  
1 modulo din.
- ▶ **VERSATILITÀ**  
ingressi liberamente configurabili
- ▶ **PLUG & PLAY**  
nessun software di installazione
- ▶ **ROBUSTEZZA**  
Hardware di grado industriale.



#### DESCRIZIONE PRODOTTO

L'HIO è un modulo I/O generico progettato per la massima versatilità. Permette di acquisire fino a 13 ingressi analogici/digitali, 2 uscite di tipo opendrain e un'uscita 0-10V. Gli ingressi sono liberamente configurabili e garantiscono di poter acquisire le seguenti tipologie di sonde: NTC, PTC, PT1000, 4..20mA, 0-10V, ingresso digitale e trasformatori amperometrici. Grazie alla sua configurabilità è possibile avere più ingressi di diverso tipo, e quindi più tipi di sonde, nello stesso modulo HIO. I dati acquisiti vengono esposti su RS485 tramite Modbus RTU.

## CARATTERISTICHE

Formato	1 modulo DIN
Alimentazione	12-18 Vac $\pm 10\%$ - 12-24 Vdc $\pm 10\%$
Grado protezione	IP20
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Connessioni	Morsettiera estraibile passo 3,5mm
Precisione sonde	0-10Vout: <0,5% sul fondo scala
	NTC generica: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ @25°C, peggiora ai limiti
	NTC 103AT: $\pm 0,5^\circ\text{C}$ sulla misura @25°C, $\pm 1^\circ\text{C}$ al limite inferiore
	PTC generica: $\pm 1^\circ\text{C}$ @25°C, peggiora ai limiti
	PTC KTY81-121: $\pm 1^\circ\text{C}$ sulla misura
	PT1000: $\pm 1^\circ\text{C}$ sulla misura
	4-10mA: <0,5% sulla misura
	0-10Vin: <0,5% sul fondo scala



Contattaci per i dettagli sui prodotti

