

- ❖ 4x 24-bit analogové RTD vstupy
- ❖ 4x SSR výstupy
- ❖ 4x 24 V digitální vstupy
- ❖ 1x slot pro IF modul
- ❖ Provozní teplota -40°C až +70°C
- ❖ 600 W integrované přepětové ochrany



Montáž na DIN35

PCB verze

Parametr	Hodnota	Poznámka
Napájecí napětí	24 VDC	10 až 60 VDC
Provozní teplota	-40 do +70 °C	
Vlhkost	Max. 95 %	nekondenzující
Rozměry	35 x 110 x 119 mm	Š x V x H
Hmotnost	Max. 0,38 kg	
Přepětová ochrana	600 W	10/1000 µs
Montáž	DIN35 nebo rovný podklad	

Parametr	Hodnota	Poznámka
Vstupní odpor	> 50 kΩ	
Odporové rozsahy	PT100, PT1000, Ni1000	
Připojení senzorů	2/3-vodičové	
Vzorkovací frekvence	1 kSps	volitelné
Rozlišení	24-bit	
Optické oddělení	Ano	
Přepětová ochrana	600 W	10/1000 µs

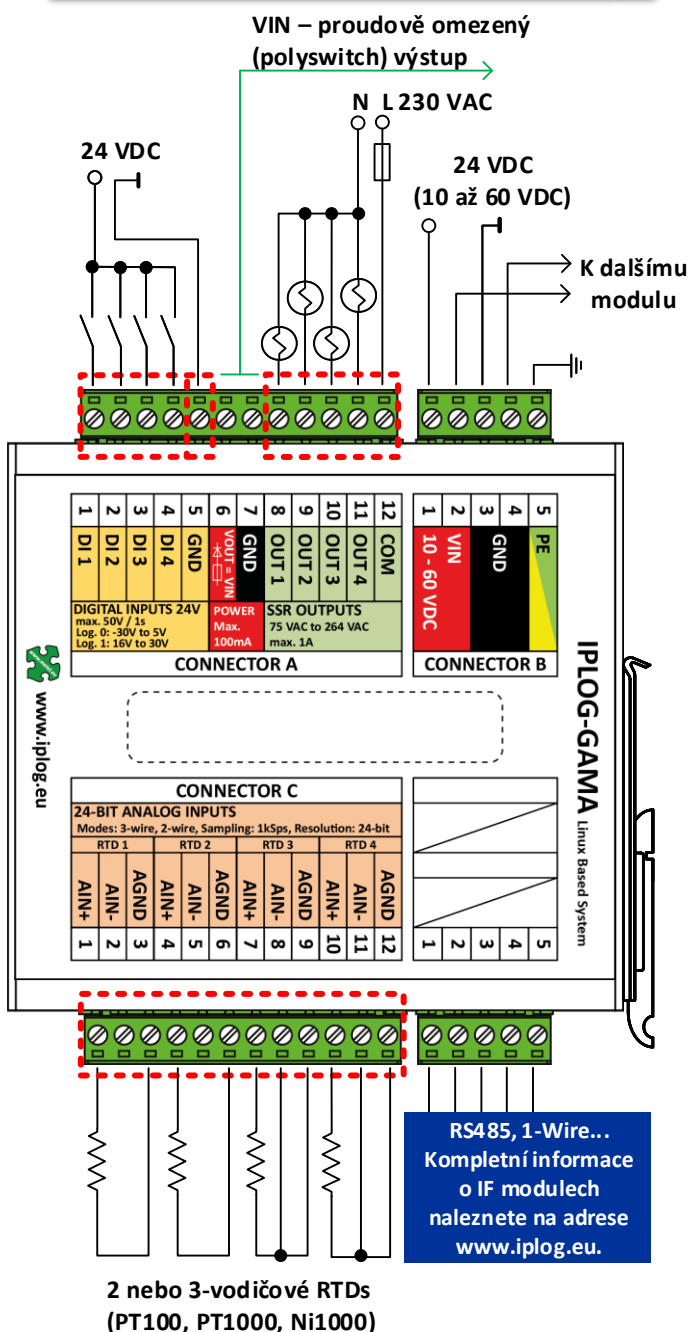
Parametr	Hodnota	Poznámka
Vstupní napětí DC - AC	Log. 0: -30 V až 5 V Log. 1: 16 V až 30 V	Max. 50 V / 1s
Vstupní proud	12 mA při 24 VDC	
Switching Frequency	Max. 20 kHz	
Optické oddělení	Ano	1500 Vrms
Přepětová ochrana	600 W	10/1000 µs

Parametr	Hodnota	Poznámka
Typ výstupu	MOSFET	
Napětí	75 VAC až 264 VAC	45 až 65 Hz
Proudové zatížení	Max. 1 A	
Typ kontaktu	SPST (1 typ A)	
Izolační odpor	Min. 10 ⁹ Ω	vstup / výstup
Průrazné napětí	3,000 Vrms	vstup / výstup

Parametr	Hodnota	Poznámka
Výstupní proud	Max. 100 mA	
Ochrana	Dioda + polytron	
Výstupní napětí	VOUT=VIN	

NÁZEV	KÓD	POZNÁMKA
AI4.1-01-BOX	5000-0301	2x RS485
AI4.1-01G-BOX	5000-0302	2x RS485 (s galvan. izolací)
AI4.1-PCB	0000-0300	PCB (DPS) modul

Kompletní řadu rozhraní naleznete na adrese www.iplog.eu



Optické oddělení