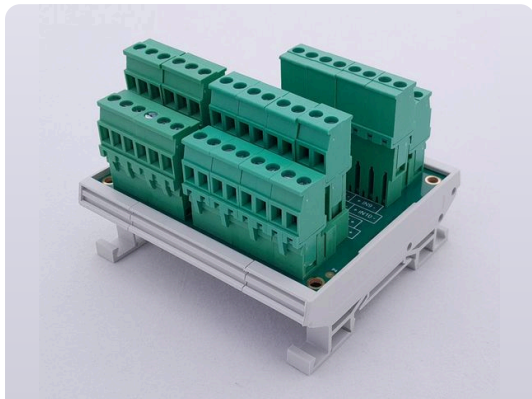


16 analoge of digitale ingangen naar Modbus RTU (RS485)

Artikelnummer PR131s01 · 16 analogue or digital inputs to Modbus RTU (RS485)



De PR131s01 is de algemene uitvoering van de PR131. De 16 ingangen zijn geschikt voor analoge signalen (0-10 V, 4-20 mA, 0-30 V, weerstanden en potmeters) en voor aan/uit-signalen van schakelaars en sensoren. Voeding en RS485 hebben elk twee klemmenblokken, zodat u meerdere modules doorlust. De ERR-led meldt een communicatiefout en gaat vanzelf uit zodra de communicatie herstelt.

Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	10 tot 31 V DC
Ingang	16 ingangen: 0-10 V, 4-20 mA, 0-30 V, weerstand, potmeter of aan/uit-signaal
Uitgang	Modbus RTU over RS485, functiecodes 3 (holding registers) en 4 (input registers); optioneel Modbus TCP via Ethernet
Instellen	Slave-adres met twee draaischakelaars (SW1 en SW2)
Beveiliging	Tegen ompoling en overspanning op ingangen en voeding; zekeringen
Indicatie	Leds PWR (voeding), ACT (communicatie) en ERR (communicatiefout)
Omgevingstemperatuur	0 tot 55 °C, niet condenserend
Montage	DIN-rail; voeding en RS485 door te lussen

Aansluiten

Klem Power +	Voeding plus
--------------	--------------

Klem Power E	Aarde
--------------	-------

Klem Power -	Voeding min
--------------	-------------

Klem Comm A	RS485 A
-------------	---------

Klem Comm B	RS485 B
-------------	---------

Klem Comm 0	RS485 0 V
-------------	-----------

Klem IN1 – IN16	Ingangen 1 tot 16, per ingang een plus- en een minklem
-----------------	--

Instellen

1. Sluit voeding, RS485 en de ingangen aan volgens de opdruk op de module.
2. Stel het slave-adres in met de draaischakelaars SW1 en SW2.
3. Zet de voeding aan: PWR brandt, ACT toont communicatie en ERR een communicatiefout.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr131s01

ProCircuits B.V. · Van Nijenrodeweg 903, 1081 BJ Amsterdam · 06 45 77 55 93 · willem@procircuits.nl · KVK 87009870
Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.