



ANALOGNI MODUL

IMS oprema
Model: Analog

IMS ANALOG4

24V / 2W



Dijagnostika i dojava alarma za svaki kanal posebno

Grafički interfejs 2 inča

Konfigurabilni ulazi/izlazi

Analogni modul koji je u završnom delu razvoja predstavlja napredni uređaj sa četiri konfiguraciona kanala. Svaki kanal podržava različite modove rada, uključujući:

- Merenje od 0 do 10V
- Izlaz od 0 do 10V
- Ulaz od 4 do 20mA
- Izlaz od 4 do 20mA
- Resistivno temperaturni detektor RTD (pt100,pt500,pt1000)
- Modul takođe podržava i digitalni input mod.

Opremljen je grafičkim interfejsom od 2 inča, preko kojeg na licu mesta možemo videti očitavanja ili greške, ali naravno kao i dojavom alarma i dijagnostike za svaki kanal posebno.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje / Potrošnja	24V / 2W
Gornji limit:	28V
Zaštita od obrnutog polariteta:	Da
Prenaponska zaštita svih kanala:	40V

POTROŠNJA UREĐAJA

Nazivna snaga:	2W
Maksimalna snaga:	3W

RADNI MOD

Analogni ulaz:	Da
Analogni izlaz:	Da

KONFIGURABILNI ANALOGNI ULAZI/IZLAZI

Broj konfigurabilnih U/I portova:	4
-----------------------------------	---

BROJ KONFIGURABILNIH ULAZA:

Za merenje napona:	4
Za merenje struje:	4
Za merenje električne otpornosti:	4

BROJ KONFIGURABILNIH IZLAZA:

Naponski izlaz:	4
Strujni izlaz:	4

**MERNE JEDINICE:**

Naponski I/O:	mV
Strujni I/O:	mA
Otpornost:	Ω

DIJAGNOSTIČKA INDIKACIJA

Displej:	Da
Prikaz statusa kanala na displeju:	Da
Dijagnostika kanala na displeju:	Da
Dijagnostika kompletnog modula na displeju:	Da

RADNI (AMBIJENTALNI) USLOVI

Dozvoljena ambijentalna temperatura u toku rada	
Instalacija na din šini horizontalna min temp:	-25°C
Instalacija na din. šini horizontalna max temp:	70 °C

VREME/REZOLUCIJA POTREBNA ZA INTEGRACIJU I KONVERZIJU PO KANALU

Rezolucija u opsegu, max.	16bit
Vreme konverzije (po kanalu)	60ms, 180/50ms

OSTALO

Dimenzije:	90x70x65mm, bez napojnog modula
Vrsta montiranja:	DIN-rail (EN 60715)
IP zaštita:	IP40

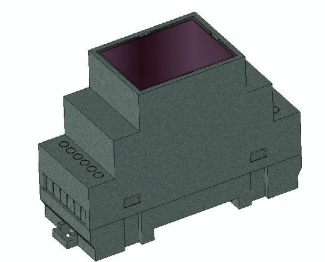


Ethernet Modul

IMS Oprema
Model: Ethernet_2302

IMS ETHERNET 2302

24V / 2W



Kompaktno kućište

Lako sklapanje sa pratećim modulom preko ekstenzionog bočnog konektora

Stabilna ethernet komunikacija

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje / Potrošnja	24V / 2W
Dimenzije sa kućištem:	90x35x65mm
Brzina protoka podataka:	10/100 Mbit/s
Radna temperatura:	-25 do 70°C

- **Distribucija mreže:** Pruža internet konekciju daljim priključenim uređajima, omogućavajući im pristup mrežnim resursima i internetu.
- **LAN priključak:** Modul ima jedan LAN priključak koji se povezuje direktno sa ruterom, omogućavajući stabilan pristup internet konekciji.
- Modul se povezuje preko bočnog konektora, odakle dobija napajanje, čime se pojednostavljuje instalacija i smanjuje broj potrebnih kablova.

Kompaktno kućište omogućava brzo i sigurno montiranje na standardnu DIN šinu, što ga čini pogodnim za različite industrijske aplikacije.



DIGITALNI MODUL

IMS oprema
Model: Digital

IMS Digital8

24V / 2W

Dijagnostika i dojava alarma za
svaki kanal posebno

Grafički interfejs 2 inča

Konfigurabilni digitalni ulazi/izlazi

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje / Potrošnja 24V / 2W

RADNI MOD

Digitalni ulaz: Da

Digitalni izlaz: Da

KONFIGURABILNI DIGITALNI ULAZI/IZLAZI

Ulazna karakteristična kriva u skladu sa IEC 61131 tip1: Da

Ulazna karakteristična kriva u skladu sa IEC 61131 tip2: Da

Ulazna karakteristična kriva u skladu sa IEC 61131 tip3: Da

ULAZNI NAPON SIGNALA

Nazivna vrednost: 24V

Za signal 0: -30 do +5V

Za signal 1: +11V do +30V

MOGUĆNOST VEZIVANJA SENZORA

2 - žični senzor: 24V

Dozvoljena mirna struja senzora: 1.5mA

ALARMI

Dijagnostički alarm: Da, za svaki kanal posebno

Hardverski prekid/kvar: Da, za svaki kanal posebno

DIJAGNOSTIKA

Mogućnost čitanja dijagnostičkih informacija: Da

Praćenje napona napajanja: Da

Detekcija prekida: Da, za svaki kanal posebno

Detekcija kratkog spoja: Da, za svaki kanal posebno

RADNI (AMBIJENTALNI) USLOVI

Dozvoljena ambijentalna temperatura u toku rada
Instalacija na din šini horizontalna min temp: -25°C
Instalacija na din. šini horizontalna max temp: 70 °C

RADNI (AMBIJENTALNI) USLOVI

Dimenzije (visina x širina x dubina) 90x70x65mm

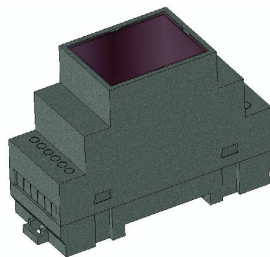


PDU Modul

IMS oprema
Model: PowerDistributionUnit

IMS PDU

24V / 120W



Filter i distribucija napajanja

Prenaponska zaštita

Lako sklapanje sa pratećim
modulom preko ekstenzionog
konektora

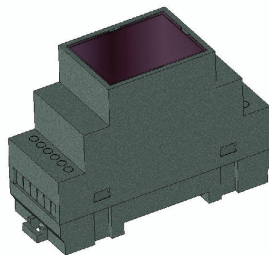
TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napon / Potrošnja:	24V / 0.5W
Maksimalna dozvoljena struja / snaga:	5A / 120W
Dimenzije sa kućištem	90x35x65mm
Radna temperatura:	-25 do 70°C

- Power Distribution unit modul predstavlja rešenje za efikasnu i pozdranu distribuciju energije sa napajanja do pripadajućeg uređaja.
- Ovaj modul kao i Analogni je opremljen sa ekstenzionim konektorom koji se montira sa strane kućišta.
- Svi moduli su dizajnirani za jednostavno montiranje na standardnu DIN šinu, što olakšava instalaciju, zamenu i održavanje.

**RS485 Modul**IMS oprema
Model: RS485**IMS RS485**

24V / 2W



Univerzalni modul za komunikaciju sa RS485 modulom

Unit Load 1/8 (256 čvorova)

Lako sklapanje sa pratećim modulom preko ekstenzionog konektora

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napon / Potrošnja:	24V / 2W
Maksimalna dozvoljena struja:	5A
Brzina protoka podataka:	10Mbps
Kapacitet opterećenja:	1/8 UL, 256 čvorova
Dimenzije sa kućištem	90x35x65mm
Radna temperatura:	-25 do 70°C

- Naš univerzalni modul omogućava jednostavnu i pouzdanu komunikaciju sa uređajima koji koriste RS-485 standard, pružajući fleksibilnost za širok spektar aplikacija.
- Ovaj modul kao i Analogni je opremljen sa ekstenzionim konektorom koji se montira sa strane kućišta.
- Svi moduli su dizajnirani za jednostavno montiranje na standardnu DIN šinu, što olakšava instalaciju, zamenu i održavanje.