

R.O. IntellyNET COM BOX

Mrežna Oprema
Model: IntellyNET COM BOX

Sistem za prenos podataka

230V AC



OPIS SISTEMA

Razvodni ormar „IntellyNET” – COM BOX predstavlja industrijski razvodni ormar sistema za prenos podataka do monitoring centra za nadzor i upravljanje, namenjen za primenu u spoljašnjim i industrijskim uslovima rada. Sistem je fabrički izrađen i ispitivan kao kompletna celina, projektovan za rad u otežanim uslovima eksploatacije sa obezbeđenom zaštitom od prašine, vlage i elektromagnetnih smetnji. Razvodni ormar je usaglašen sa standardom IEC 61439-2 za niskonaponske razvodne uređaje i namenjen je za profesionalnu upotrebu.

NAMENA SISTEMA

- Prenos podataka između uređaja
- RS485 / Ethernet komunikacija
- Integracija sa SCADA i IoT sistemima
- Industrijska komunikaciona infrastruktura

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Nazivni napon:	230-240VAC
Frekvencija:	50Hz
Nazivna struja:	0,9A
Stepen zaštite:	IP66
Temperaturni opseg:	-25°C do +60°C
Standard:	IEC 61439-2
RF usaglašenost:	ETSI EN 301 908-1 V15.2.1:2023
Način montaže:	Zidna montaža
Materijal kućišta:	Plastificirani čelični lim
Kategorija prenapona:	OVC II
Pollution degree:	PD2
Klasa zaštite:	Class I
Primena:	Spoljašnja i industrijska
Dimenzija:	250 × 250 × 150 mm
Masa:	5.6 kg
Montažna ploča:	Metalna plastificirana montažna ploča za DIN montažu
Zaštitni prekidač (MCB):	Schrack BM017106, 230/400 VAC, 6A, jednopolni, 10kA EN 61558-2-16 i EN 62368-1
Napajanje sistema (SMPS):	Schrack LP 743201-A, ulaz 100–240 VAC / 50–60 Hz, 0.88A izlaz 12 VDC / 2A
Redundantno napajanje:	Akumulatorska baterija 12V / 7Ah sa automatskim prebacivanjem pri nestanku mrežnog napona
Redne stezaljke:	750V / 24A / 2.5 mm ²
Kabelske uvodnice:	PG11 industrijske uvodnice sa zaptivanjem - V0, EN62444
Tamper zaštita:	Detekcija neovlašćenog otvaranja vrata ormara
Antena:	Eksterna LTE/WiFi antena, SMA konektor
Kabelske kanalice:	Interno razvođenje i organizacija kablova

**KONSTRUKCIJA I ZAŠTITA**

- IP66 zaštita od vode i prašine
- Metalno uzemljeno kućište
- Industrijske uvodnice sa zaptivanjem
- Zaštita od indirektnog dodira
- Predviđeno za rad u spoljašnjim uslovima
- Kućište od plastificiranog čeličnog lima

USLOVI RADA

Parametar:	Vrednost
Temperatura okruženja:	-25°C do +60°C
Tip instalacije:	Spoljašnja montaža
Način montaže:	Zidna montaža
Okruženje:	Industrijsko
Stepen zagađenja:	PD2
Otpornost:	Vlaga, prašina, spoljašnji uslovi

PRIMENA

- Smart City sistemi
- Industrijska automatizacija
- Telemetrija
- Nadzorni sistemi

STANDARDI I USAGLAŠENOST

- IEC 61439-2
- IEC 61439-1
- CE usaglašenost
- Industrijski standardi za niskonaponske razvodne ormare

NAPOMENA:

Razvodni ormar je namenjen za instalaciju i održavanje od strane kvalifikovanog stručnog osoblja u skladu sa važećim propisima i bezbednosnim standardima.

NATPISNA PLOČICA

 GSL d.o.o. Tekelijina 28, 21000 Novi Sad, Srbija		Razvodni ormar "IntelityNET" Sistema za prenos podataka (COM BOX)
 www.gsl.rs	Un: 230V AC fn: 50Hz	  IP66
	InA: 0.9A	
	TA: -25C° - 60C°	
	IP rating: IP66	
	Proizvođač: GSL DOO	
Godina: 2025		
Standard: IEC 61439-2		