



Artikal
eLAN-RS485/232: 8595188170260

Tehnički parametri eLAN-RS485/232

Interfejsa Ethernet

ETH indikator za radni status:	zeleni LED
ETH indikator komunikacije:	žuti LED
Komunikacioni protokol:	100 Mbps (RJ45)
Podrška za IP adresu:	statična, DHCP klijent
Fabričko podešavanje:	DHCP klijent

Interfejs RS485

Indikator emitovanja:	crveni LED
Konektor:	PUSH IN maks. 1.5 mm ²
Bus završetak koji se nalazi u eLAN-RS:	otpornik 120 Ω (implementiran unutar eLAN-RS485/232)
Domet:	500 m (u zavisnosti od kabla koji se koristi i brzine komunikacije)
Brzina komunikacije:	podesivo, maks. 230.4 Kbps
Maksimalan broj konektovanih uređaja:	32 uređaja
Komunikacija:	half-duplex prenos
Vrsta komunikacije:	MODBUS - RTU, TCP - RS485 Bridge, EZS Jablotron, Air Pohoda, LG PI485, Daikin RTD-NET, Cairo, Mitsubishi Melcobems MINI, Misols
Podešavanje pariteta:	nijedna, neparna, parna
Dužina:	5/6/7/8 bit
Stop bit:	1/2

Interfejs RS232

Indikator emitovanja:	crveni LED
Konektor:	PUSH IN maks. 1.5 mm ²
Bus završetak koji se nalazi u eLAN-RS:	max. 50 m (u zavisnosti od kabla koji se koristi i brzine komunikacije)
Brzina komunikacije:	podesivo, maks. 230.4 Kbps
Maksimalan broj konektovanih uređaja:	1 uređaj
Komunikacija:	polu dupli prenos
Vrsta komunikacije:	MODBUS - RTU, TCP - RS232 Bridge, EZS Paradox, Aseko
Podešavanje pariteta:	nijedna, neparna, parna
Dužina:	5/6/7/8 bit
Stop bit:	1/2

Napajanje

Indikator napajanja:	žuti LED STATUS
Napon napajanja/snaga struje:	10-27 V DC/200 mA SELV
Napon:	adapter sa konektorom Ø 2.1 mm (deo napajanja) pasivni PoE ili konektor USB-B
Indikator napajanja:	zeleni LED POWER
Taster RESET:	podešeno na podrazumevane vrednosti
Izvor napajanja:	230 V AC/12 V DC dostavlja se sa zapisnikom podataka

Uslovi rada

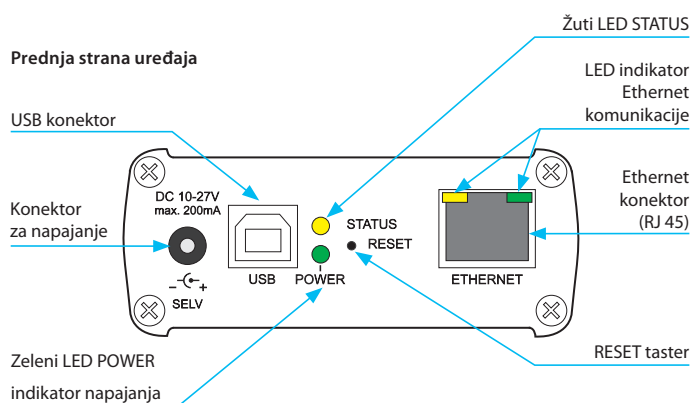
Radna temperatura:	-20 do +55 °C
Temperatura skladištenja:	-25 do +70 °C
Stepen zaštite:	IP20
Stepen zagađenja:	2
Pozicija rada:	proizvoljna
Instalacija:	slobodna
Dizajn:	dizajnirana kutija

Dimenzije i težina

Dimenzije:	90 x 52 x 65 mm
Težina:	110 g

- Konverter RS485/232 protokola u TCP/ IP protokol za komunikaciju sa uređajima koji podržavaju Modbus RTU komunikaciju.
- eLAN-RS485/232 je opremljen web interfejsom za podešavanje povezanih uređaja.
- Zahvaljujući web interfejsu eLAN-RS485/232 se može koristiti kao samostalni uređaj.
- eLAN-RS485/232 je integrisan u mrežnom serveru, što omogućava kontrolu sistema putem iNELS Home Control (iHC) aplikacije. Uz pomoć ovog uređaja moguće je kontrolisati, npr. ventilacione sistem i povratak toplote iz NILAN.
- eLAN-RS485/232 je opremljen A,B i ND terminalima za povezivanje sa serijskom linijom RS485 na zadnjoj strani uređaja, kao i signalnom diodom koja prikazuje status prijema.
- Prednja strana uređaja ima RJ45 konektor za povezivanje na Ethernet pomoću mrežnog kabla.
- Napajanje eLAN-RS485/232 je moguće preko 10-27 V DC adaptera (adapter je uključen) ili preko 24 V DC PoE uređaja.
- eLAN-RS485/232 zahteva da serijski interfejs RS485 bude povezan u liniju i da bude u skladu sa svim smernicama i zahtevima za instalaciju ovog interfejsa.

Primer povezivanja



Zadnja strana uređaja

