

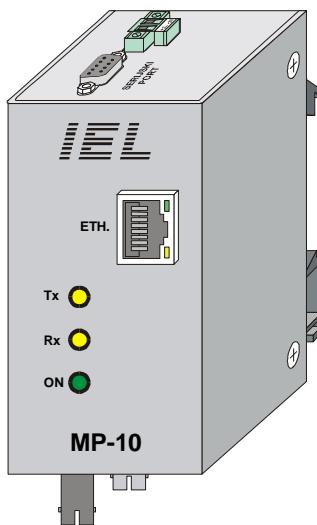
MREŽNI PRISTUPNIK MP-10

Program nadzora i upravljanja

NU-17081

Namjena

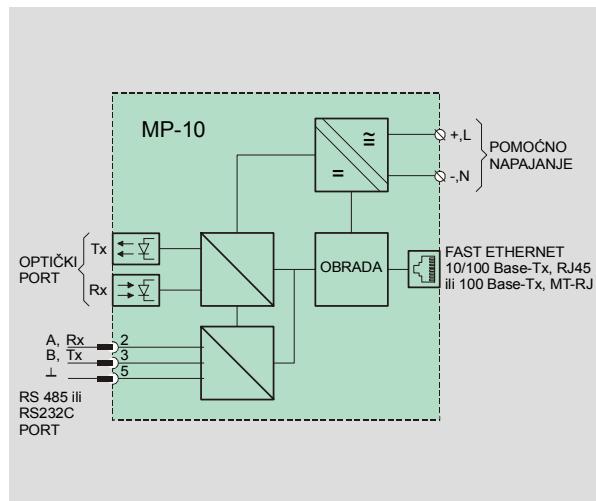
Mrežni pristupnik MP-10 koristi se za priključak mjerne, zaštitne, nadzorne i upravljačke opreme sa serijskom komunikacijom na Ethernet mrežu. Ovisno o implementiranoj programskoj opremi MP-10 omogućuje dodatne funkcije kao što su: konverzija protokola, web server, akviziciju podataka itd. Moguće je priključak uređaja različitim komunikacijskim medijima npr: RS485, RS232, F.O., RJ45, MT RJ kao i različitim protokola komunikacije, npr. MODBUS RTU, MODBUS TCP, IEC 60870-5-101/103/104. Implementacija drugih programskih funkcija moguća je na zahtjev.



slika 1. Mrežni pristupnik MP-10

Osnovne karakteristike

- umrežavanje uređaja sa serijskom komunikacijom u Ethernet mrežu
- povezivanje uređaja sa serijskom FO ili RS485/RS232 komunikacijom i MODBUS RTU protokolom sa Ethernet mrežom i MODBUS TCP protokolom
- konverzija protokola MODBUS RTU na MODBUS TCP, IEC 60870-5-101/103/104
- implementacija funkcije web server za opremu sa serijskom komunikacijom
- akvizicija prikupljenih podataka komunikacijom i preusmjeravanje u mrežu
- izbor napona napajanja konvertora u širokom opsegu
- male dimenzije, montaža na zid, šinu



slika 2. Plan priključaka Mrežnog pristupnika MP-10

Osnovne tehničke karakteristike

optički serijski port:

vrsta kabela multimod, 62,5/125 µm (G.F.O.) ili
multimod, 980/1000 µm (P.F.O.)
valna duljina 820 nm ili 660nm

RS485/RS232 serijski port:

vrsta kabela upletena oklopljena parica
LiY-CY 2x0,75mm²

Ethernet port: 10/100 Base-Tx ili 100 Base-Fx
priključak RJ45 ili MTRJ

signalizacija:

Tx, Rx LED žuti
Ethernet LED žuti i zeleni
napajanje LED zeleni

napajanje:

napon 24, 48, 110 ili 220 VDC
110 ili 220 VAC
potrošnja <3VA

priklučak: 9-pin SubD konektor za
RS485,(RS232C)

ST konektor za optičke kabele (G.F.O.)
konektor za plast.optičke kabele (P.F.O.)
2x2,5 mm² utična stezaljka za napajanje

temperaturno područje: 0°C..+50°C
prošireno temp. područje: -20°C..+60°C

mehanička izvedba:

montaža na zid ili na tračnicu
dimenzije 46x115x65 mm