

Scheda prodotto

Modulo di comunicazione Modicon M340 Ethernet RS485

Marca: SCHNEIDER

Riferimento: IMPO BMXNOR0200H



Modulo di comunicazione per la piattaforma Modicon M340, compatibile con i protocolli IEC 60870-5-101/104, DNP3 e Modbus TCP. Dispone di porte Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s e serie RS232/485. Supporta più protocolli in un unico modulo (maestro e slave), gestione eventi con timestamp e memorizzazione dati su scheda SD da 128 MB.

[Vedi il prodotto nel web](#)

Descrizione

M340,Com,RTU IEC-DNP3 è un modulo di comunicazione della piattaforma di automazione Modicon M340, progettato per integrare sistemi di controllo in ambienti industriali tramite diversi protocolli di comunicazione. Compatibile con Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s e RS232/485 seriale, permette la trasmissione dati in reti di controllo con alta affidabilità.

Caratteristiche tecniche

- Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s, 1 cavo torsione, ready trasparente, classe C30
- RS232/485 seriale RJ45 300/38400 bit/s, 1 cavo torsione, ready trasparente, classe C30
- Trattamento di protezione: coating conformale
- Protocolli supportati: TCP, Modbus, DNP3, IEC 60870-5-101/-104, IP
- Funzionalità: gestione della larghezza di banda, eventi con timestamp, registrazione dati in file CSV, notifiche via email/SMS
- Servizi integrati: server web, FTP client/server, NTP client, SNMP agente, DHCP, BootP, SMTP
- Scheda di memoria Flash SD (BMXRWS128MWF) da 128000 kB
- Alimentazione: interna tramite rack
- Consumo: 95 mA a 24 V CC
- Temperatura di funzionamento: -25...70 °C
- Umidità relativa: 10...95 % senza condensa
- Grado di protezione: IP20

- Segnalazioni locali: LED per attività Ethernet, stato processore, errore memoria, errore sistema, scarico, comunicazione seriale e velocità dati
- Certificazioni: CE, UL, CSA, RCM, ATEX zona 2/22, IECEx zona 2/22, UKCA
- Norme: EN/IEC 61131-2, EN/IEC 61010-2-201, EN/IEC 61850-3, EN/IEC 60079-0
- Resistenza ambientale: gas Gx, polvere 3S4, sabbia 3S4, sale livello 2, muffa e spore fungine classe 3B2

Questo modulo consente la gestione di più protocolli in un unico dispositivo, facilitando l'integrazione di sistemi eterogenei e la trasmissione trasparente di eventi da slave remoti verso SCADA.

Caratteristiche

EAN	3595864105314
Produttore	SCHNEIDER
Gamma	Industrial
Misure	Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s, 1 par trenzado, transparent ready, clase C30 RS232/485 serie RJ45 300/38400 bit/s, 1 par trenzado, transparent ready, clase C30
Peso (kg)	0.095 kg
Protezione	IP20 - uso interior
Tensione nominale (V)	24 V

Questo documento è redatto dalla scheda pubblicata nel nostro negozio e ha valore informativo. Non ha carattere contrattuale. Può contenere errori o omissioni e non sostituisce la scheda tecnica del produttore.

Per qualsiasi dubbio, contatta il nostro team di supporto

Articolo scaricato il 10 ottobre 2026