

Ficha do produto

Módulo de Comunicação Modicon M340 Ethernet RS485

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO BMXNOR0200H



Módulo de comunicação para a plataforma Modicon M340, compatível com protocolos IEC 60870-5-101/104, DNP3 e Modbus TCP. Disponibiliza portas Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s e série RS232/485. Suporta múltiplos protocolos em um único módulo (mestre e escravo), gestão de eventos com marcação de tempo e armazenamento de dados em cartão SD de 128 MB.

[Ver produto na web](#)

Descrição

M340,Com,RTU IEC-DNP3 é um módulo de comunicação da plataforma de automação Modicon M340, projetado para integrar sistemas de controle em ambientes industriais por meio de múltiplos protocolos de comunicação. Compatível com Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s e série RS232/485, permite a transmissão de dados em redes de controle com alta confiabilidade.

Características técnicas

- Ethernet RJ45 10/100 Mbit/s, 1 par trançado, transparent ready, classe C30
- RS232/485 série RJ45 300/38400 bit/s, 1 par trançado, transparent ready, classe C30
- Tratamento de proteção: revestimento conformal
- Protocolos suportados: TCP, Modbus, DNP3, IEC 60870-5-101/-104, IP
- Funcionalidades: gestão de largura de banda, eventos com marcação de tempo, registro de dados em arquivos CSV, notificações por e-mail/SMS
- Serviços integrados: servidor web, FTP cliente/servidor, NTP cliente, SNMP agente, DHCP, BootP, SMTP
- Cartão de memória Flash SD (BMXRWS128MWF) de 128000 kB
- Alimentação: interna através da rack
- Consumo: 95 mA a 24 V CC
- Temperatura de funcionamento: -25...70 °C
- Umidade relativa: 10...95 % sem condensação

- Grado de proteção: IP20
- Indicações locais: LEDs para atividade Ethernet, estado do processador, falha de memória, falha do sistema, descarga, comunicação série e velocidade de dados
- Certificações: CE, UL, CSA, RCM, ATEX zona 2/22, IECEx zona 2/22, UKCA
- Normas: EN/IEC 61131-2, EN/IEC 61010-2-201, EN/IEC 61850-3, EN/IEC 60079-0
- Resistência ambiental: gás Gx, poeira 3S4, areia 3S4, sal nível 2, mofo e esporas fúngicas classe 3B2

Este módulo permite a gestão de múltiplos protocolos em um único dispositivo, facilitando a integração de sistemas heterogêneos e a transmissão transparente de eventos de escravos remotos para SCADA.

Características

EAN	3595864105314
Gama	Industrial
Medidas	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
Protección	IP20
Voltaje nominal (V)	24 V

Este documento é elaborado a partir da ficha publicada na nossa loja e tem caráter informativo. Não tem caráter contratual. Pode conter erros ou omissões e não substitui a ficha técnica do fabricante.

Para qualquer dúvida, contacte a nossa equipa de suporte

Artigo descarregado em 19 de outubro de 2026