

RS2000 Standard Ethernet / Wi-Fi

cód. 100.0206.00



Módulo de Comunicação da Linha RS2000 com Tecnologia Ethernet / Wi-Fi

Utilizado para aquisição de dados diversos, com aplicações de sucesso em Medição de Energia Elétrica (e-Power) e Comunicação Transparente (Bridge).

Suas interfaces RS-485, Ethernet e suas entradas A/D permitem aplicações para automação industrial.

Funcionalidades:

- 📶 Comunicação remota **Wi-Fi 802.11 b/g/n**, totalmente integrada ao **HEMERA**.
- Sensores para detecção de faltas de energia na Rede Elétrica.
- Sensores de corrente contínua com aplicações de tampering, saídas a coletor aberto e uma saída a relé para acionamento de dispositivos externos.
- 🌡️ Indicador de Temperatura interna do equipamento.
- ⬆️ Upgrade de firmware remoto do módulo de comunicação.

Módulos de Comunicação da CAS Tecnologia

Desenvolvidos para oferecer conectividade aos mais diferentes tipos de negócios, agregando comunicação à distância a diferentes equipamentos. Permite eficiência no gerenciamento, controle, monitoramento e supervisão remotos.

Comunicação Wi-Fi ou Ethernet como alternativa para pontos onde é possível utilizar uma rede de dados local disponível ou satélite.



catalogo.castecnologia.com.br

Conheça toda a linha de Hardwares da linha RS2000 acessando nosso Catálogo Online

Especificação Técnica

Tecnologia de Comunicação	Wi-Fi 802.11 b/g/n (ADSL/ Satelital/ rede local com endereçamento IP fixo ou DHCP)
Frequências	2412 ~ 2484 MHz
Portas de comunicação	RS232 - velocidade programável de 300 a 115200bps RS232 - configuração local a 4800bps RS485 - suporte para dispositivos MODBUS/RTU RJ45 - Porta Ethernet
Portas de entrada/saída	5 entradas digitais com acoplamento óptico - CC(2) e CA(3) 3 entradas/saídas digitais 2 entradas A/D 3 saídas coletor aberto 1 saída a relé - 15A
Conector A	DB9 macho
Conector B	DB9 fêmea
Conector C	SMA - Antena RF
Conector E	Terminal block 3 vias - interface serial padrão EIA-485
Conector F	Terminal block 22 vias - portas de entrada/saída
Conector G	Terminal block 2 vias - saída fonte de alimentação
Conector H	Terminal block 3 vias - entrada fonte de alimentação
Consumo médio	4W
Alimentação	65~280VCA (F+N+terra) ou 10~30VCC
Temperatura de operação	0°C a 70°C
Dimensões	134 x 101 x 52mm
Peso	460g
Código IP	IP50

Desenho Técnico

