

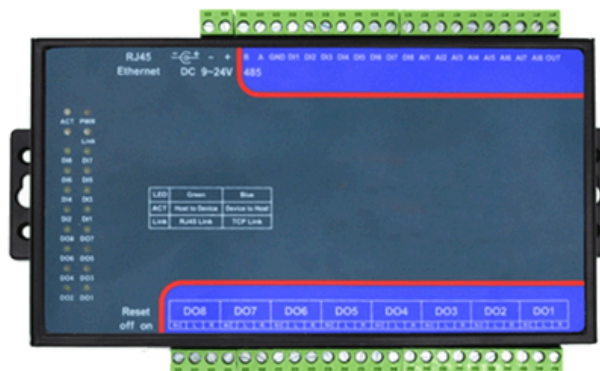
Características do Produto



- Suporta oito portas DI/DO/AI para controle remoto ou local. • AI suporta 12 bit de dados após ajustes, para garantir a precisão;
- Suporta a função de servidor de porta serial para controlar dispositivos RS485 externos de terceiros através da rede;
- Suporta comunicação Modbus TCP, Modbus RTU, MQTT, JSON, e HTTP modos.
- Conecta-se a várias nuvens públicas e envia dados em formato JSON e fornece controle em formato JSON;
- A ferramenta de configuração RemoteIO permite configurar de forma flexível parâmetros tais como endereço escravo e taxa de bauds;
- Fornece o software DEMONSTRATION Remote IO para controlar dados IO e AI sobre RS485 ou TCP/IP;
- Vários indicadores: visualização do estado DI e DO, estado da rede, e estado do fluxo de dados;
- Pode restaurar configurações de fábrica com um clique, incluindo taxa de transmissão, endereço da estação, configuração em rede do módulo de comunicação;
- Pode fornecer instruções completas de controle RS485 e instruções Modbus RTU, convenientes para os engenheiros integrarem o desenvolvimento.

Especificações Técnicas do Produto

Dimensões	Tamanho: 9,2 cm x 19,7 cm x 2,5 cm
Certificação	ANATEL
Porta Serial	Interface RS485: 1200~115200 (padrão 9600bps), 8 bits de dados, Sem paridade, 1 bit de parada
Software	Protocolo de Camada Superior: MODBUS TCP/MODBUS RTU
	Protocolo Físico: Ethernet, RS485
Formato de Entrada AI	Corrente: 420mA, 020mA
	Voltagem: 05V, 010V
	Resistor: 0~10K, sensor de temperatura/umidade
Consumo de Energia	Estado de operação constante: 30mA@12V
	Estado de discagem 4G: 60mA@12V
	Fechamento de Relé DO, fechamento de Entrada DI (consumo máximo de energia): 300mA@12V
Ambiente	Temperatura de Operação: -40~85°C
	Temperatura de Armazenamento: -45~165°C
	Umidade: 5~95% relativa



Porta Superior	
Terminal	RJ45/NC: 6808-3 (Ethernet): Interface Ethernet 100/100M, Controle Remoto I/O via TCP/IP. Outros submodelos: NC, inválido.
DC	Entrada de alimentação por plug DC, voltagem de alimentação 9 ~ 24V.
Suprimento de Energia	Tipo de entrada de terminal, voltagem de alimentação 9 ~ 24V, ou terminal DC.
485-4G	Porta RS485 para transmissão transparente de rede e porta serial, realizando função de servidor de porta serial.
485-IO	Porta RS485 para controle de I/O do DISPOSITIVO e coleta de informações DI e AI.
GND	Quando o nó seco é inserido, conecte o interruptor entre o terminal e DI1 até DI8 para obter as entradas do interruptor.
DI1-DI8	8 entradas de interruptor.



Interface Lateral	
DO8-DO1	R e L representam respectivamente os dois contatos do relé, aqui representam a saída do relé de 8 vias. NC não está conectado.

PORTWELL AUTOMATION

Telefone: +55 41 3121.7200 | **Website:** www.portwell.com.br | **E-mail:** contato@portwell.com

Endereço: Rua Manoel Valdomiro de Macedo, nº 2170. Curitiba, Paraná. 81170-150, Brasil

