

3.1. Especificações Técnicas

Modelo	ECD-2305
ALIMENTAÇÃO	
Tensão	9 - 24 Vdc
Consumo	@ 30mA
Proteção	Inversão de polaridade, Surto, Excesso de corrente
ETHERNET	
Conexão	RJ45
Proteção	Surto 2KV
RS232	
Sinais	TXD, RXD, GND
Conector	DB9 (DTE Macho)
BaudRate	300 - 115200bps
RS485	
Sinais	A+, B-, GND
Conector	Borne
BaudRate	300 - 115200bps
Proteção	3 Estágios (Tubo de gás, Resistor, TVS)
RS422	
Sinais	TA+, TB-, RA+, RB-, GND
Conector	Borne
BaudRate	300 - 115200bps
Proteção	3 Estágios (Tubo de gás, Resistor, TVS)
ISOLAÇÃO	
Isolação Alimentação	3000Vdc
Isolação Sinais	3000Vdc
SOFTWARE	
Protocolo	ETHERNET, IP, TCP, UDP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, DNS

Modelo	ECD-2305
Configuração	Software VirCOM, página Web integrada
Modos	Comunicação TCP/IP transparente, porta serial virtual
Funções	Servidor TCP, Cliente TCP, UDP, UDP Multicast
Conversão	Modbus TCP para RTU
INDICAÇÃO	
PWR	Led verde, indicação de alimentação
LINK	Led, indicação de conexão do cabo de rede
ACT	Led, indicação de transmissão de dados
FIXAÇÃO	
Bancada	Possibilidade de utilização em bancada sem o suporte DIN
Painel	Possibilidade de utilização em painel com suporte DIN para trilho de 35mm
CONDIÇÕES OPERACIONAIS	
Temperatura Operação	0 a 70°C
DIMENSÕES E PESO	
Comprimento	121mm
Largura	72mm
Altura	34mm
Peso	190g

Atenção! Este equipamento não possui certificação. Certifique-se do local correto de instalação e operação.

Revision #2

Created 31 May 2026 13:58:13 by Electools

Updated 31 May 2026 14:43:07 by Electools