

3. Especificações

- [3.1. Especificações Técnicas](#)

3.1. Especificações Técnicas

Modelo	ECD-1240
USB	
Compatibilidade	USB 1.1 ou 2.0
Conexão	USB e Borne
Consumo	5VDC USB @ <10mA
Chipset	CH344Q - WCH
Proteção	ESD 30kV, Fusível rearmável 0.5A
RS485	
Canais	4 canais de comunicação independentes
Sinais	A+, B-, GND
Conector	Borne
BaudRate	300 - 921600bps
Proteção	3 Estágios (Tubo de gás, PTC, TVS)
1 Estágio	GDT - Clamping Min. 72V, Max. 108V
2 Estágio	PTC - Itrip. 0.24A, Vdc Max. 60V
3 Estágio	TVS - Clamping Min. 13.3V, Max. 14.7V
Terminação	120R habilitação interna (Padrão: Desligado)
ISOLACÃO	
Isolação Alimentação	1500Vdc
Isolação Sinais	3000Vdc
INDICAÇÃO	
PWR	Led verde, indicação de alimentação
TX	Led vermelho, indicação de transmissão de dados do canal
RX	Led vermelho, indicação de recepção de dados do canal
SISTEMA OPERACIONAL	
Sistema Operacional	Windows 11/10/8.1/8/7/VISTA/XP/2000
FIXAÇÃO	
Bancada	Possibilidade de utilização em bancada sem o suporte DIN

Modelo	ECD-1240
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	

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