3. Especificações

- 3.1. Especificações Técnicas

3.1. Especificações Técnicas

Modelo	**ECD-1004**
USB	
Compatibilidade	USB 1.1 ou 2.0
Conexão	USB e Borne
Consumo	5VDC USB @ <10mA
Chipset	FT232RL - FTDI
Proteção	ESD 30kV, Fusivel rearmável 0.5A
RS232	
Sinais	TX, RX, GND, PE
Conector	DB9 (DTE Macho)
BaudRate	300 - 921600bps
Proteção	ESD 15kV, Filtro LC
RS485	
Sinais	TA+/A, TB-/B, GND, PE
Conector	Borne
BaudRate	300 - 921600bps
Proteção	3 Estágios (Tubo de gás, Resistor, TVS)
1 Estágio	GDT - Clamping Min. 72V, Max. 108V
2 Estágio	Resistor - 1 Ohm
3 Estágio	TVS - Clamping Min. 13.3V, Max. 14.7V
Terminação	120R habilitação interna (Padrão: Desligado)
RS422	
Sinais	TA+/A, TB-/B, RA+, RB-, GND, PE
Conector	Borne
BaudRate	300 - 921600bps
Proteção	3 Estágios (Tubo de gás, Resistor, TVS)
1 Estágio	GDT - Clamping Min. 72V, Max. 108V
2 Estágio	Resistor - 1 Ohm

Modelo	**ECD-1004**
3 Estágio	TVS - Clamping Min. 13.3V, Max. 14.7V
Terminação	120R habilitação interna (Padrão: Desligado)
TTL	
Sinais	TX, RX, GND, PE
Conector	Borne
BaudRate	300 - 921600bps
Proteção	Clamping Voltage
Tensão Operação	5V/3V3 habilitação interna (Padrão: 5V)
ISOLACÃO	
Isolação Alimentação	1500Vdc
Isolação Sinais	3000Vdc
INDICAÇÃO	
PWR	Led verde, indicação de alimentação
TX	Led vermelho, indicação de transmissão de dados pela porta USB
RX	Led vermelho, indicação de recepção de dados pela porta USB
SISTEMA OPERACIONAL	
Sistema Operacional	Windows, Mac ou Linux
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	

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