

## APRESENTAÇÃO

O DL-10 é a solução ideal para monitoramento em tempo real.

O equipamento possui entradas digitais que possibilitam acoplar sensores de nível e fluxo para a medições diversas, tais como: consumo; vazão; etc.

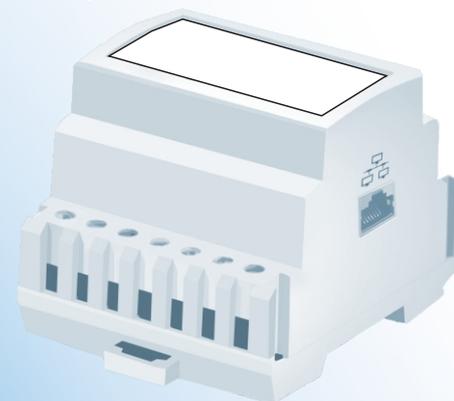
O equipamento é dotado de microcontrolador e relógio de tempo real, que garantem precisão e confiabilidade ao sistema. Além disso, possui interface de rede LAN para conexão com a internet.

Os dados lidos são gravados em um cartão de memória tipo MicroSD, que pode ser facilmente abertos em uma planilha eletrônica para elaboração de relatórios.

A W2G Tecnologia disponibiliza em seu site um Sistema Supervisório, onde o controlador DL-10 se conecta e fornece medidas de consumo e vazão por meio de gráficos e tabelas. Tudo isso utilizando um computador, tablet ou smartphone.

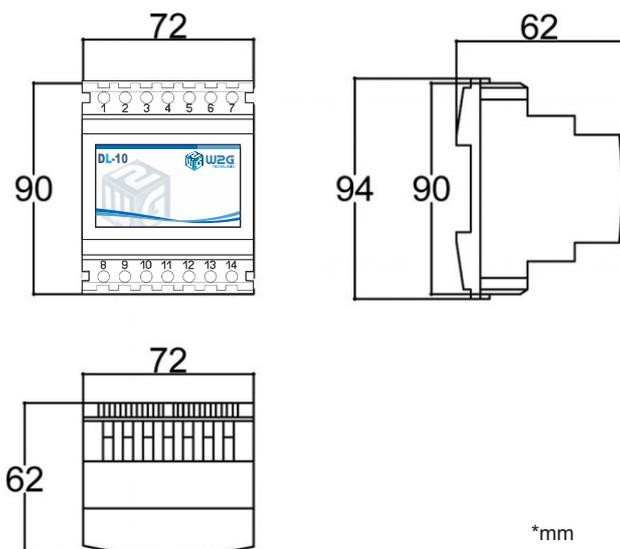
Utilizando tecnologia SMT, o equipamento é ultra compacto e com suporte para trilho DIN. Para alimentá-lo, basta ligá-lo à rede elétrica, pois o mesmo é dotado de uma fonte de alimentação interna.

## DATALOGGER DL-10



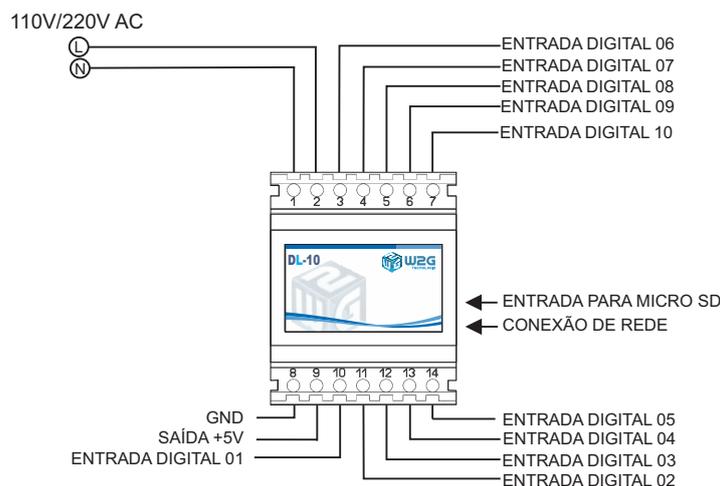
## CARACTERÍSTICAS

### Dimensões\*



\*mm

### Diagrama de Ligações



## CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES

- ☑ Alimentação: 110V -220V AC - automático;
- ☑ 10 entradas digitais 5V;
- ☑ Interface: Conector RJ45 para comunicação via rede LAN;
- ☑ Datalogger com Cartão MicroSD;
- ☑ Gabinete com suporte para trilho DIN;
- ☑ Relógio de tempo real interno com data e hora;
- ☑ Configuração via browser;
- ☑ Chave de acesso para o monitoramento via internet;

## CONFIGURAÇÃO E PROGRAMAÇÃO

O Controlador DL-10 é facilmente configurável para atender sua necessidade. A programação é realizada via browser, no qual cada parâmetro, tais como data, hora, configurações de rede e características dos sensores utilizados (pulsos por litro, por exemplo) podem ser personalizados e gravados na memória interna do dispositivo.

## CONEXÕES ELÉTRICAS

TERMINAL	FUNÇÃO
1	Entrada da rede elétrica
2	Entrada da rede elétrica
3	Entrada Digital 06
4	Entrada Digital 07
5	Entrada Digital 08
6	Entrada Digital 09
7	Entrada Digital 10
8	Saída GND, para dispositivos externos
9	Saída +5V DC, para dispositivos externos
10	Entrada Digital 01
11	Entrada Digital 02
12	Entrada Digital 03
13	Entrada Digital 04
14	Entrada Digital 05