

Sentia Manager HMI

STRATA-D100

A **STRATA-D100** é uma interface homem-máquina (HMI) desenvolvida para atuar como painel de operação e supervisão local do sistema **SENTIA**, em conjunto com o **STRATA-L101 Sentia Manager**.



A unidade consiste em um **gabinete compacto com tela touch screen de 7 polegadas**, proporcionando uma experiência de uso **moderna, intuitiva e elegante**.

Conectada ao **STRATA-L101**, a **STRATA-D100** permite o **monitoramento e controle em tempo real dos dispositivos STRATA-L102** conectados ao barramento de comunicação.

A comunicação entre a **STRATA-D100** e o **STRATA-L101** é realizada por meio de cabo RS-232, com extensão de até 15 metros.

A **alimentação da IHM é fornecida diretamente pelo cabo**, facilitando a instalação e reduzindo a necessidade de fontes externas.

Principais Funcionalidades

- Visualização do **estado da comunicação** dos dispositivos STRATA-L102
- Monitoramento das **variáveis de ambiente** dos módulos remotos
- Solicitação de **abertura de portas** dos dispositivos STRATA-L102

Características Técnicas

TIPO DE INTERFACE	IHM com tela touch screen
TAMANHO DA TELA	7 polegadas (touch capacitivo)
RESOLUÇÃO	800x480
INTERFACE DE COMUNICAÇÃO	RS-232 (até 15 metros)
ALIMENTAÇÃO	Fornecida pelo cabo de comunicação RS-232
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 °C a 55 °C
PESO	450g
DIMENSÕES	245mm x 175mm x 70mm
INSTALAÇÃO	Fixação em superfície ou painel