



# Controlador Tibbo DS1005

Ótima opção para automação industrial, controle de acesso e segurança, o DS1005 é um controlador programável em BASIC, com uma porta RS-232 / 485 e uma Ethernet. Oferece uma aplicação open-source pré carregado no dispositivo, para controle remoto e monitoramento das entradas, podendo ser facilmente personalizado para qualquer funcionalidade desejada.

Código do Produto: 500.412

## • Recursos

O controlador DS1005 é capaz de criar sistemas na qual decisões inteligentes são tomadas em tempo real pelo próprio dispositivo através da programação em Tibbo Basic, para isso o dispositivo disponibiliza 1024Kb de memória Flash para o firmware, aplicativo e dados, e 2Kb de EEPROM também para dados e RTC de backup. Ao contrário de muitos produtos de IO remoto, o DS1005 não está limitado apenas a um servidor de dados central.

## • Acessórios Inclusos

- Kit para fixação em trilho DIN;
- Kit à prova d'água com tampa secundário;
- Cabo para atualização de firmware.

## • Especificações Técnicas

Alimentação	10 - 18 VDC 6 entradas de alta potência
Comunicação	Ethernet RS-232
Indicadores	11 LEDs de estado
Memória	Flash de 1024 KB para firmware, aplicações e dados EEPROM de 2KB para dados RTC com backup
Dimensões	91 x 104 x 99 mm (s/ capa de proteção)
Material	Corpo de alumínio extrudado
Temp. de operação	-30° a +80° C
Grau de proteção	IP68 (c/ capa de proteção)
Certificações	CE, FCC e RoHS