

# Controlador de Acesso Inteligente Multi-Portas **iDBox**

A controladora iDBox apresenta em um único produto o que existe de mais avançado em controle de acesso. Através de seu display touchscreen e de seu software web embarcado, é possível gerenciar regras de acesso por grupos e por horários para múltiplas portas por meio de leitores de proximidade e equipamentos biométricos conectados em rede. Possui também integração com iDCloud possibilitando gerenciamento e contingência na nuvem.



- Software de acesso web embarcado dispensando processos de instalação
- Controla terminais biométricos e de proximidade
- Controla 4 portas com relé, entrada de botoeira e sensor de porta individuais
- Regras de intertravamento e dupla entrada
- Comunicação Ethernet, RS-485, RS-232 e Wiegand/ABATRACK

# iDBox

## Controlador de Acesso Inteligente Multi-Portas

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

#### CONTROLE DE ACESSO

##### Controle de Portas

4 portas com entradas individuais para botoeira e sensor de porta

##### Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 200.000 usuários cadastrados

##### Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

##### Registros de Acesso

Capacidade para mais de 200.000 registros

##### iDCloud

Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

##### Entradas Wiegand

4 entradas nativas (configuráveis para ABATRACK II)

##### Relés de saída

4 relés (1 por porta) de até 220VAC/5A com contatos NO/NC/COM

#### COMUNICAÇÃO

##### Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

##### USB

1 porta USB Host 2.0

##### RS-485

1 porta RS-485 nativa com terminação de 120Ω

##### RS-232

1 porta RS-232 nativa

##### GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

##### Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

#### INTERFACE DE USUÁRIO

##### Tela LCD Touchscreen

Display LCD TFT colorido de 4.3" (480x272) com tela resistiva sensível ao toque

##### Software Web Integrado

Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser

#### CARACTERÍSTICAS GERAIS

##### Dimensões gerais

39 mm x 125 mm x 129 mm (P x A x L)

##### Peso do equipamento

250g

##### Peso embalado

400g

##### Alimentação

Fonte externa de 12V (não inclusa)

##### Consumo

3,5W (300mA) nominal



#### DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

