

Controlador de Acesso Multifuncional

iDFlex

Com sua arquitetura inovadora e design moderno, o iDFlex é um controlador de acesso compacto, robusto e pronto a atender empresas de todos os portes. Sua utilização é fácil e intuitiva. O módulo de acionamento externo permite soluções expansíveis e com maior segurança.



Características Gerais

- Display touchscreen
- Regras de acesso personalizadas por grupos e horários
- Identificação biométrica, cartão de proximidade e senha
- Módulo de acionamento externo com relé
- Melhor custo-benefício do mercado



Soluções em Controle de Ponto e Acesso

Controlador de Acesso iDFlex

Características técnicas

APLICAÇÕES

- **Quantidade de Usuários**
 - Capacidade para mais de 200 mil usuários
- **Quantidade de digitais**
 - Capacidade para mais de 6 mil digitais em modo stand alone
- **Regras de Acesso**
 - Regras de liberação conforme horários e departamentos
- **Registros de Acesso**
 - Capacidade para mais de 200 mil registros
- **iDCloud**
 - Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem (opcional)
- **Entradas Wiegand**
 - 1 porta Wiegand nativa
- **Saídas Wiegand**
 - 1 porta Wiegand nativa
- **Relés de Saída**
 - 1 relé interno ao módulo de acionamento de até 220V AC/5A

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
- **GPRS**
 - Módulo de conexão via GPS (opcional)
- **Wi-Fi**
 - Módulo de conexão via Wi-Fi (opcional)

FORMAS DE IDENTIFICAÇÃO

- **Leitor Biométrico**
 - Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI
- **Cartões de Proximidade**
 - Tecnologia MIFARE™ ou 125KHz (incluindo ASK, FSK e PSK)
- **Senha**
 - Identificação de usuários através de senha numérica

INTERFACE DO USUÁRIO

- **Tela LCD Touchscreen**
 - Display LCD TFT colorido de 2,4" (320x240) com tela resistiva sensível ao toque.
- **Software Web Integrado**
 - Software completo de gerenciamento de controle de acesso via browser



CARACTERÍSTICAS GERAIS

- **Dimensões**
 - Terminal**
100mm x 95mm x 36mm (L x A x P)
 - Módulo de acionamento**
52mm x 52mm x 22mm (L x A x P)
- **Peso do equipamento**
 - 212g - Terminal
 - 34g - Módulo de acionamento
- **Peso embalado**
263g
- **Alimentação**
Fonte externa de 12V (não inclusa)
- **Consumo**
2,4W (200mA) nominal
- **Opcional**
IP 65 - Proteção contra água

Diagrama de Interligação



Soluções em Controle de Ponto e Acesso