

Control iD

Controlador de Acesso Inteligente Multi-Portas iDBox RF

A controladora iDBox RF 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 iDSecure Cloud, possibilitando gerenciamento do dispositivo pela nuvem, com capacidade de operação em contingência. A iDBox RF também incorpora um transceiver RF 433 MHz para interface com controles remotos comumente usados no mercado e com o iDClick, que possui suporte a modo seguro com criptografia que impede clonagem do controle.



- Interface com controles remotos RF 433 MHz
- Suporte a OSDP com Secure Channel
- Leitoras podem ser configuradas individualmente para Wiegand, Abatrack ou OSDP
- Suporte a até 8 sinais para Entradas Supervisionadas
- Processador quad-core

Control iD

iDBox RF

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 (podem ser configuradas como entradas supervisionadas)

Quantidade de Usuários

Capacidade para mais de 1.000.000 de usuários cadastrados

Regras de Acesso

Regras de liberação conforme horários e departamentos

Registros de Acesso

Capacidade para mais de 1.000.000 de registros

iDCloud

Serviço de monitoramento, sincronização e backup na nuvem opcional

Entradas Wiegand

4 portas compartilhadas*

Entradas ABA TRACK II

4 portas compartilhadas*

Interface RS-485

4 portas nativas com suporte a OSDP*

Relés de saída

4 relés (1 por porta) de até 30V 5A com contatos NO/NC/COM

COMUNICAÇÃO

Ethernet

1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa

USB

1 porta USB Host 2.0

RS-232

1 porta RS-232 nativa

GPRS

Módulo de conexão via GPRS opcional

Wi-Fi

Módulo de conexão via Wi-Fi opcional

Transceiver RF 433 MHz

Frequência 433,932 MHz

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

* Entradas compartilhadas mutuamente exclusivas



MODOS DE OPERAÇÃO

	LEGADO	SEGURO
Modulação	OOK	GFSK
Protocolo	Compatível com transm. legados	Pacote binário estruturado
Pareamento	Não necessário	Obrigatório
Autent. por tempo	Não	Sim
Integridade	Não	Verificação em hardware

DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO

