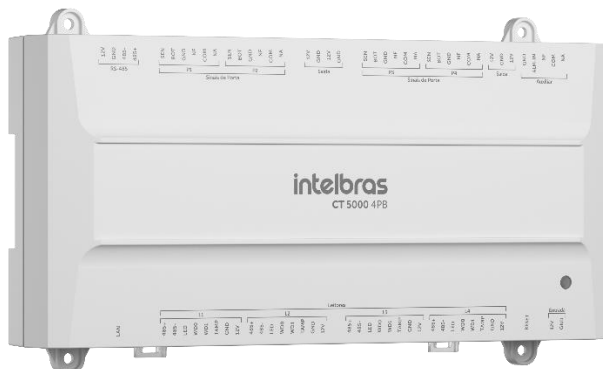


## CT 5000 4PB

Controladora de acesso para 4 portas



A CT 5000 4PB é uma controladora de acesso com interface web e capacidade de armazenar biometrias digitais da linha Bio-T Intelbras, bem como senhas e cartões RFID.

É altamente recomendada para controlar o acesso de até 4 portas, proporcionando segurança e conveniência.

Possui função para alterar entre os modos de operação:

- 4 portas com 1 leitor por porta;
- 2 portas com 2 leitores por porta (entrada e saída);

- » Indicado para ambientes internos
- » Fácil instalação e configuração por meio de página Web
- » Sinalização audiovisual
- » Entrada para sensor de porta
- » Entrada auxiliar e entrada para botão emulador
- » Interface de comunicação TCP/IP
- » Relé para acionamento dos sistemas de travas
- » Sensor de tamper da controladora
- » 4 entradas de tamper para os leitores auxiliares
- » 4 saídas de LED de status para os leitores auxiliares
- » Comunicação RS-485 e Wiegand para leitores auxiliares
- » Proteção contra surtos elétricos em todas as entradas e saídas
- » Fixação através de parafusos ou trilho DIN
- » Capacidade para 100.000 usuários
- » Capacidade para 10.000 biometrias
- » Capacidade para 500.000 eventos
- » Gabinete plástico de alta resistência e design robusto.

## Especificações técnicas

### Geral

Tensão de alimentação	12 Vcc (9 a 15 Vcc)
Consumo Máximo	2 W (Consumo da controladora)
Capacidade de chaveamento	5 A
Tensão de chaveamento	30 Vcc
Máxima corrente dos leitores (por porta)	300 mA <sup>1</sup>
Máxima corrente das saídas auxiliares de tensão 12Vcc (por saída)	1 A <sup>1</sup>
Dimensões (L × A × P)	210 × 116 × 34 mm
Peso bruto	0,36 kg
Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C
Umidade de operação	Menor que 95%
Ambiente de instalação	Interno
Sinalização	Visual e sonora
Bateria interna	CR1220 – 3V lithium

### Sistema

Processador principal	Embarcado
Protocolo internet	IPv4, IPv6, P2P, TCP, UDP
Suporte SDK e API	Sim

### Funções

Compatibilidade com Software	Defense e Incontrol
Modos de autenticação	Biometria digital (Bio-T), senha e cartão RFID
Distância de comunicação leitores	Wiegand = 50 m / RS-485 = 100 m
Monitoramento em tempo real	Sim
Configuração da rede	Sim
Verificação remota	Sim
Sensor de porta	Sim
Sistema de coação	Sim

<sup>1</sup> Corrente deve ser suportada pela fonte de alimentação a qual a controladora está alimentada.

#### Capacidade

Capacidade de usuários	100.000
Capacidade de biometrias digitais	10.000
Capacidade de cartões RFID	100.000
Capacidade de senhas	100.000
Capacidade de registros	500.000

#### Portas

Leitores RS-4852	4 leitores
Leitores Wiegand	4 leitores
Método de comunicação	1 porta RJ45 Ethernet (10/100Base-T)
Entrada de alarme	1 entrada
Botão de saída	4 entradas (uma por porta)
Deteção do status da porta	4 entradas (uma por porta)
Saídas de alarme	1 saída
Relés de porta	4 relês

### Dimensões (mm)

