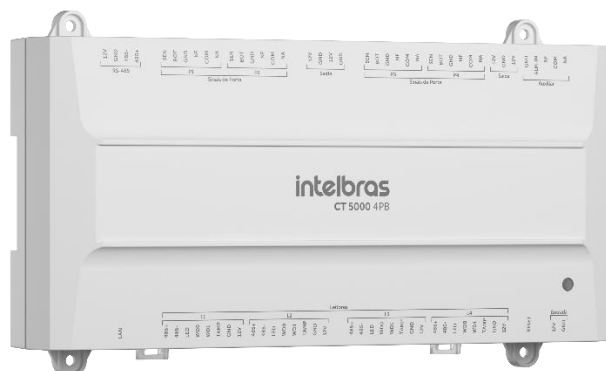


CT 5000 4PB

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, controle remoto 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 de status do sistema
- » 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 100.000 Controles remotos
- » 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 ¹ |
| Máxima corrente das saídas auxiliares de tensão 12Vcc (por saída) | 1 A ¹ |
| Dimensões (L x A x P) | 210 x 116 x 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 |
| Serviços de Rede | DHCP, DNS, NTP |

Funções

| | |
|-----------------------------------|---|
| Compatibilidade com Software | Defense e Incontrol |
| Modos de autenticação | Biometria digital (Bio-T), senha, cartão RFID e controle remoto |
| 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 |

1 - 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 |
| Capacidade de controle remoto ¹ | 100.000 |

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 |

¹ Para cenários que utilizam autenticação por controle remoto (BT100, EP02 e EP04), é necessário o uso do LE1310 RF.

Dimensões (mm)

