

Informações Técnicas – T1000 Net – biometria

> Composição do Produto

- . Coletor de dados T1000 Net
- . CD-ROM com Software Gerenciador T1000 Net e Manual T1000 Net
- . Caixa de embalagem do T1000 Net
- . Kit para fixação

> Modelos de coletor de dados T1000 Net

- . T1000 Net Bio, com leitor biométrico: 100 usuários biométricos
- . T1000 Net Prox: Para cartões de proximidade: podem ser utilizados cartões e leitores 125 KHz, sendo aceito o protocolo de comunicação para os leitores Wiegand.
- . T1000 Net Barras: Para cartões com código de barras: podem ser lidos cartões padrão T1000

> Características do coletor de dados T1000 Net

- . Permite controlar, configurar e coletar dados de 1 (um) T1000 Net via TCP/IP;
- . Permite controlar a abertura de uma porta ou o toque de uma sirene nos horários programados;
- . Permite a visualização do nome do usuário no display;
- . Aceita até 100 usuários;
- . Lista para controle de acesso dos usuários de acordo com os horários configurados: 10 horários, com 6 faixas de intervalo;
- . Configuração de um botão libera para abertura de portas;
- . Capacidade de armazenamento: até 2.493 registros;
- . Configuração da coleta:
 - Sobreescreve se encher a memória (Acesso)
- . Podem ser cadastrados até 16 horários para alarme interno ou externo (sinalização de entrada e saída de turnos);
- . Mudança automática do horário no início e no fim do horário de verão;
- . Display com backlight. Permite usuário master fazer o controle da intensidade luminosa do display;
- . Usuário master configurável via software;
- . Possui menu master com as seguintes funcionalidades:
 - Libera 30 segundos;
 - IP do T1000 Net;
 - Ajuste do Relógio;
 - Chave de Comunicação;
 - Ajuste do BackLight;
 - Exibir N. Serial;
 - Exibir MAC;
 - Cadastro e Exclusão de Digital (válido apenas para o T1000 Net Bio);

> Especificações Técnicas

- . Alimentação: através de fonte externa fornecida com o equipamento.
- . Especificação Fonte:
 - . Entrada: 100Vac - 240Vac (full range), 50Hz ou 60Hz
 - . Saída: 12Vdc, 1A
 - . Consumo: 4W (standby)
- . Dimensões (mm): 186,5 x 128 x 52 (Largura x Altura x Profundidade)
- . Peso: 0,5 kg
- . Condições ambientais: Uso interno
Temperatura 0 a 45°C, sem condensação

- . Comunicação: padrão TCP/IP;
- . Relé de acionamento externo: acionamento tipo "contato seco" com capacidade de corrente de até 3A
- . Bateria interna para manter o relógio atualizado mesmo quando o T1000 Net está desligado
- . Leitor ótico para identificação da impressão digital
- . Display de 2 linhas por 16 colunas

> Especificações Técnicas da Biometria

- . Capacidade de 100 usuários biométricos;
- . Permite backup das digitais cadastradas no Gerenciador T1000 Net e do Gerenciador para o T1000 Net;
- . Leitor ótico para identificação da impressão digital;
- . Acionamento automático do leitor de impressão digital quando o dedo é posicionado(não há a necessidade do usuário pressionar nenhuma tecla para ser identificado);
- . Permite o cadastro de duas impressões digitais por usuário;
- . Trabalha no modo de identificação (1:n), ou seja, somente a digital;
- . Permite ajustar o nível de segurança do reconhecimento;
- . Permite exibição da qualidade da digital no cadastramento;
- . Autenticação biométrica:
Tempo 1:1 Menos de 1 segundo
1:N Menos de 2 segundos
- . Taxas:
FRR: 1/1.000 (taxa de falsa rejeição)
FAR: 1/100.000 (taxa de falsa aceitação)
- . Métodos: Identificação (1:N)

> Especificações Técnicas da Comunicação TCP/IP

- . Comunicação: Ethernet 10/100Mbps (TCP/IP) com criptografia e chave de comunicação.

> Características do Software Gerenciador T1000 Net

- . Configuração de 1 (um) T1000 Net;
- . Coleta de dados de 1 (um) T1000 Net;
- . Recuperação das marcações existentes no T1000 Net
- . Backup das digitais;
- . Cadastro de 3 arquivos de marcações: Cripto ou Customizado;
- . Ferramentas para exportação de marcações;
- . Usuário máster configurável via software
- . Software configurável com três opções de cores no lay-out: azul, preto e branco;

> Opcionais

- . Software TopPonto Rep