









# Controlo de acessos







**CARTÕES E TAGS DE PROXIMIDADE - CROW (TECNOLOGIA ASK [EM])**

|   |  |      |
|---|--|------|
|  | ISO CARD Cartão de proximidade formato ISO, compatível com todos os leitores de cartões CROW, e leitores Wiegand, EM-Marin, Mifare           | 3745 |
|  | CLAM-SHELL CARD Cartão de proximidade tipo clamshell, compatível com todos os leitores de cartões CROW, e leitores Wiegand, EM-Marin, Mifare | 3744 |
|  | PROX-TAG Chave de proximidade tipo "porta-chaves"  | 3743 |



**LEITORES DE PROXIMIDADE STANDALONE- CROW (TECNOLOGIA ASK [EM])**

|   |   |      |
|---|---|------|
|  | SC-103 Versão actualizada do popular SC-03, dimensões mais reduzidas, e distancia de leitura melhorada, Sistema standalone, 40 usuários, input para botão RTE, tempo de abertura de porta ajustável;                        | 8348 |
|  | SC-106 Sistema de controlo de acessos standalone, abertura efectuada por código PIN, cartão de proximidade, ou combinação de ambos, até 500 usuários, conexões para detector de porta aberta, botão RTE, e leitor adicional | 3746 |
|  | SC-04 Características idênticas ao modelo SC-03, com caixa anti-vandálica, ideal para aplicações em exterior  | 8351 |


**LEITORES DE PROXIMIDADE - CROW**

|   |  |        |
|---|--|--------|
|    | PR-103 Leitor de proximidade tipo ASK-EM; Construção estanque utilizável em exterior; Fácil Instalação; Saída de dados Wiegand 26 bit; Disponível em Preto, Cinzento ou Prata.                                   | 8349   |
|   | PR-106 Idêntico ao PR-103 com teclado integrado  | 8001   |
|  | PR-04 Idêntico ao PR-103 com caixa construída em Aço de elevada resistência. Ideal para instalação em exterior e locais de risco.  | 810001 |
|  | PR-SMART Características idênticas ao PR-103 com os seguintes protocolos: Mifare Classic 1K e 4K, Mifare Ultralight, Mifare Prox, i-Code , i-Code SLI, ISO 14443 tipo A e B; opera com cartões Mifare/SMARTCARD. | 8352   |




**LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL)- CROW**

|   |  |        |
|---|--|--------|
|  | FPC 100 Leitor biométrico, caixa em alumínio, comunicação em protocolo Wiegand ou RS-485, sistema de backup por password, memória para 200 impressões digitais, funcionamento em modo off-line             | 8353   |
|  | SW-7 Leitor/controlador biométrico, caixa anti-vandálica, comunicação em protocolo Wiegand ou RS-485, sistema de backup por password, memória para 200 impressões digitais, funcionamento em modo off-line | 850001 |

**LEITORES/CONTROLADOR GSM- CROW**

|   |  |        |
|---|--|--------|
|  | CROW GATE PRO Funcionamento seguro e flexível via GSM; acesso concedido aos números registados no equipamento; imune a tentativas de cópia remota; Software de Gestão de usuários e configuração remota, com funções "billing"; até 1000 usuários; modem GSM triband; 1 output programável; 1 input programável para sensor externo, porta Wiegand para ligação a controladores. | 810025 |
|---|--|--------|

**CONTROLADORES DE PORTAS - CROW**

|   |   |      |
|---|---|------|
|  | ACNET 100 Sistema offline multifunções, suporte para 2 leitores (1 porta entrada e saída), operações controladas localmente ou com PC e software MACS, registo de todos os eventos e gerador de relatórios por usuário.   | 8354 |
|  | ACNET 200 Sistema Offline, fiável e de fácil instalação, compatível com qualquer leitor Wiegand, ligação em rede de 32 unidades (máx.), gestão de 2 leitores de cartões, 4000 usuários, 11 inputs, 4 relés programáveis, relógio, porta série para conexão a PC ou impressora local (RS-232 ou RS-485), fornecido em caixa plástica com transformador e fonte de alimentação. Ideal para pequenas instalações. Fornecido com software Quick Access 8.   | 8355 |
|  | ACNET PRO Sistema Online, software profissional para gestão em tempo real, numero de pontos de acesso ilimitado, relatórios de controle de ponto, "pop-up" de foto do usuário, no momento em que passa num leitor, gestão local de 2 leitores; ligação em rede até 8 unidades, e gestão até 2000 utilizadores; 4 saídas; 11 inputs; Suporta instalação de módulos adicionais: TCP/IP; EXT-16; I/O; memória para 4000 eventos; fornecido em caixa plástica com transformador e fonte de alimentação. Ideal para pequenas instalações. Fornecido com software Pronet Light. | 8356 |



FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**CONTROLADORES DE PORTAS - CROW**



ACNET PRO PLUS Sistema Online, software profissional para gestão em tempo real, numero de pontos de acesso ilimitado, relatórios de controle de ponto, "pop-up" de foto do usuário, no momento em que passa num leitor, gestão local de 2 leitores; gestão até 2000 utilizadores expansível a 10.000; TCP/IP on board (opcional - ver abaixo); Conectores removíveis na board para fácil instalação e manutenção; Fornecido com caixa, transformador e fonte de alimentação. Ideal para pequenas e médias instalações.

n/d



ACNET PRO PLUS TCP/IP idem; com módulo TCP/IP integrado na Board.

n/d



ACNET PRO PLUS 4X4 Sistema Online; Controlador de 4 portas (até 4 leitores); 8 entradas; 4 saídas; até 30.000 utilizadores; memória para 4000 eventos; TCP/IP com módulo externo; Conectores removíveis na board para fácil instalação e manutenção; Fornecido com caixa, transformador e fonte de alimentação. Ideal para pequenas e médias instalações.

n/d

**ACESSÓRIOS E EXTRAS PARA CONTROLADORES DE PORTAS ACNET PRO PLUS- CROW**



ALARM IN Módulo de Entradas de Alarme para ACNET PRO; 16 entradas de alarme; 4 Relés de saída; fornecido com caixa plástica e fonte de alimentação.

n/d



EXT 84 Expansão de inputs e outputs; 8 inputs supervisionados; 4 relés de saída; 4 LED's de controlo para leitores de cartões; fornecido com caixa plástica e fonte de alimentação.

n/d



EXT TCP/IP Interface TCP/IP para interligação de controladores; Inclui interface RS-485 para ligação de controladores adicionais; fornecido com caixa plástica e fonte de alimentação.

n/d



EXT TCP/IP I/O 84 Interface TCP/IP para interligação de controladores; Inclui interface RS-485 para ligação de controladores adicionais e 8 inputs supervisionados; 4 relés de saída; 4 LED's de controlo para leitores de cartões; fornecido com caixa plástica e fonte de alimentação.

n/d



RLY-12 Expansor adicional de 12 saídas de Relé; fornecido com caixa plástica e fonte de alimentação.

n/d

**EXPANSÕES DE MEMÓRIA PARA CONTROLADORES DE PORTAS - CROW**

/5000 Expansão para 5000 utilizadores para controlador ACNET PRO PLUS

n/d

/10.000 Expansão para 10.000 utilizadores para controlador ACNET PRO PLUS, e ACNET PRO PLUS 4x4

n/d

/20.000 Expansão para 20.000 utilizadores para controlador ACNET PRO PLUS 4x4

n/d

/30.000 Expansão para 30.000 utilizadores para controlador ACNET PRO PLUS 4x4

n/d

**SOFTWARE PRONET PLUS - CROW**



PRONET PLUS 2000 UTILIZADORES; 16 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 2000 UTILIZADORES; 64 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 2000 UTILIZADORES; 128 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 2000 UTILIZADORES; 256 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 2000 UTILIZADORES; 512 LEITORES

n/d



PRONET PLUS 5000 UTILIZADORES; 16 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 5000 UTILIZADORES; 64 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 5000 UTILIZADORES; 128 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 5000 UTILIZADORES; 256 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 5000 UTILIZADORES; 512 LEITORES

n/d



PRONET PLUS 10000 UTILIZADORES; 16 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 10000 UTILIZADORES; 64 LEITORES

n/d



PRONET PLUS 10000 UTILIZADORES; 128 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 10000 UTILIZADORES; 256 LEITORES

n/d

PRONET PLUS 10000 UTILIZADORES; 512 LEITORES

n/d

CONTROLO DE ACESSOS



| FOTO  | DESCRIÇÃO   | REF <sup>a</sup> | PREÇO |
|---|---|------------------|-------|
| <b>SOFTWARE PRONET PLUS - CROW</b>          |   |                  |       |
|   | PRONET PLUS 30000 UTILIZADORES; 16 LEITORES   | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS 30000 UTILIZADORES; 64 LEITORES   | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS 30000 UTILIZADORES; 128 LEITORES  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS 30000 UTILIZADORES; 256 LEITORES  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS 30000 UTILIZADORES; 512 LEITORES  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS LICENÇA PARA WORKSTATION ADICIONAL  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO DE GESTÃO DE ALARMES   | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO DE GESTÃO DE PARQUE DE ESTACIONAMENTO  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO DE GESTÃO DE ELEVADORES  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO DE IMPRESSÃO DE CREDENCIAIS  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO DE INTEGRAÇÃO DE VIDEO   | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO DE GESTÃO DE RONDAS  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO PARA SERVIDOR OPC  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS MÓDULO MULTI-EMPRESA  | n/d              |       |
|   | PRONET PLUS VERSÕES SQL   | n/d              |       |
| <b>INTERFACE DE DADOS USB/RS-845 - CROW</b> |   |                  |       |
|   | CR40485 Interface para conversão de portas em RS-485. Necessário para a interligação de mais que um controlador de porta num sistema. Fornecido com Drivers de instalação e cabo USB. | 4331             |       |

## ACCESS CONTROL SOLUTIONS

**ACTEC SERIES**

**SAIBA MAIS SOBRE OS  
SISTEMAS DE CONTROLO DE  
ACESSOS CROW ACTEC**

**CONSULTE O CATÁLOGO  
ACTEC 2008.**

**DISPONÍVEL PARA  
DOWNLOAD EM**









**WWW.SANCO.PT**





| FOTO   | DESCRIÇÃO  | REF <sup>a</sup> | PREÇO |
|--|--|------------------|-------|
| <b>CARTÕES E TAGS- SATEL</b>   |  |                  |       |
|    | KT-STD-1 Cartão de Proximidade tipo ISO; compatível com todos os leitores EM-Marin 125KHz  | 3185             |       |
|    | KT-STD-2 Cartão de Proximidade tipo Clamshell; compatível com todos os leitores EM-Marin 125KHz  | n/d              |       |
|    | BR-STD-1 Tag de Proximidade; compatível com todos os leitores EM-Marin 125KHz  | n/d              |       |
|    | BR-STD-2 Tag de Proximidade; compatível com todos os leitores EM-Marin 125KHz  | n/d              |       |
| <b>LEITORES DE PROXIMIDADE- SATEL</b>  |  |                  |       |
|    | ACCO-KLCDR-BG Teclado de controlo de acessos para aplicação em interior; acesso através de código PIN e/ou cartão de proximidade; funções de registo de tempo de laboração; programação e gestão de controladores; teclado e retro-iluminação do display LCD em azul.  | n/d              |       |
|    | ACCO-SCR-BG Leitor de cartões de proximidade com teclado incorporado para aplicação em interior ou exterior; funcionamento com proximidade e/ou PIN; teclado retroiluminado em azul; botão dedicado a comando de campaiña.   | n/d              |       |
|    | CZ-EMM Leitor de cartões de proximidade; para aplicação em interior; montagem embutida; interligação com controladores dedicados SATEL, controladores de porta para centrais INTEGRA, ou controladores de outros fabricantes que suportem o protocolo Wiegand 26 bit.  | 3945             |       |
|  | CZ-EMM-POD Espaçador para CZ-EMM   | n/d              |       |
|   | CZ-EMM2 Leitor de cartões de proximidade; para aplicação em interior; montagem saliente; interligação com controladores dedicados SATEL, controladores de porta para centrais INTEGRA, ou controladores de outros fabricantes que suportem o protocolo Wiegand 26 bit.   | 3709             |       |
|  | CZ-EMM3 Leitor de cartões de proximidade; para aplicação em interior/exterior; montagem saliente; interligação com controladores dedicados SATEL, controladores de porta para centrais INTEGRA, ou controladores de outros fabricantes que suportem o protocolo Wiegand 26 bit.  | n/d              |       |
|  | CZ-EMM4 Leitor de cartões de proximidade; para aplicação em interior/exterior; montagem saliente; botão de comando de campaiña integrado na unidade; interligação com controladores dedicados SATEL, controladores de porta para centrais INTEGRA, ou controladores de outros fabricantes que suportem o protocolo Wiegand 26 bit.   | n/d              |       |
| <b>CONTROLADOR DE PORTAS - SATEL SERIE ACCO</b>                                    |  |                  |       |
|  | ACCO-KP Controlador de porta; ligação para 2 leitores/teclados; gestão até 1024 utilizadores; memória de eventos com capacidade para 24512 entradas; opção anti-passback; registo de tempos de trabalho para interface com software de gestão de recursos humanos; saída de relé dedicada para comando de fecho eléctrico; programação local via RS-232; porta RS-485 para interligação de unidades ACCO-KP (até 255 unidades) | n/d              |       |
|  | ACCO-KP-PS idem; com fonte de alimentação integrada  | n/d              |       |
| <b>SOFTWARE E INTERFACES - SATEL</b>   |  |                  |       |
|  | ACCO-USB Interface USB/RS-485 para ligação de rede de controladores ao PC de gestão; compatível com o software ACCO-SOFT; ligação local de leitor de proximidade para fácil gestão e configuração do sistema; LED's indicadores do estado do sistema   | n/d              |       |
|  | ACCO-USB-CZ Leitor de proximidade para administrador de sistema; facilita as tarefas de credenciação de cartões ao ligar-se directamente ao PC; LED bi-color indicador de estado; besouro integrado para confirmação de acções; conector RJ-45 para fácil ligação ao interface ACCO-USB  | n/d              |       |
|  | ACCO-SOFT LT Software de gestão centralizada para sistema ACCO; programação de controladores; gestão de utilizadores; gestão de horários; registo de eventos; notificação de alarmes on-line; Compatível com Microsoft Windows (98/Me/2000/XP/Vista)   | n/d              |       |



| FOTO  | DESCRIÇÃO  | REF <sup>a</sup> | PREÇO |
|---|--|------------------|-------|
| <b>LEITORES DE CARTÕES DE PROXIMIDADE - NESS ULTRAPROX</b>  |  |                  |       |
|    | ULTRAPROX WIEGAND Leitor de proximidade RF 125 KHz (ASK), com protocolo Wiegand; Compatível com a maioria dos controladores de porta existentes no mercado.  | 3279             |       |
| <b>LEITORES DE CARTÕES DE PROXIMIDADE STANDALONE- NESS ULTRAPROX</b>  |  |                  |       |
|    | ULTRAPROX SINGLE SYSTEM Leitor de proximidade RF 125 KHz (ASK), Standalone com controlador integrado na unidade; suporta até 50 cartões, distância de leitura até 10 cm, fornecido com cartão Master para programação  | n/d              |       |
|    | ULTRAPROX SPLIT SYSTEM Leitor de proximidade RF 125 KHz (ASK), Standalone com controlador separado da unidade de leitura; suporta até 50 cartões, distância de leitura até 10 cm, fornecido com cartão Master para programação   | n/d              |       |
| <b>PAINEIS DE CONTROLO - NESS IMRON</b>   |  |                  |       |
| <p>A nova gama de equipamentos de Controlo de Acessos NESS IMRON é composta por 2 famílias.</p> <p>A série V, opera com a aplicação IS100 integrada nos controladores V2000 ou V1000 não necessitando qualquer instalação ou PC's dedicados para a gestão do sistema. Qualquer PC que tenha permissões para aceder ao endereço IP do controlador e com um simples browser internet dispõe de um completo e avançado sistema de controlo de acessos.</p> <p>A série APC, recorre ao avançado e poderoso software IS2000, necessitando a aquisição de licença conforme é mostrado abaixo.</p> <p>Ambos comunicam e integram-se de forma avançada com as centrais NESS M1. Consulte-nos para o auxiliarmos a configurar os mais completos e avançados sistemas de gestão inteligente de espaços residenciais, comerciais, grandes edifícios etc...</p> <p>NOTA: OS PREÇOS DOS PAINEIS DE CONTROLO NESS IMRON NÃO INCLUEM CAIXA, NEM FONTE DE ALIMENTAÇÃO, DEVENDO ESTA SER CONFIGURADA À MEDIDA DAS NECESSIDADES DA INSTALAÇÃO. CONSULTE A NOSSA TABELA DE CABOS/BATERIAS/FONTES DE ALIMENTAÇÃO/CAIXAS E ACESSÓRIOS.</p> |  |                  |       |
|    | <p>V 2000 O Controlador V2000 comunica sob o protocolo TCP/IP em redes Ethernet 10/100 Mbps, e suporta 2 portas/leitores assim como entradas para botões de pedido de saída, contactos para monitorização de porta, e saídas para comando de fechaduras eléctricas. Gere até 5000 utilizadores e configuração de forma autónoma. Conexão TCP/IP para diagnóstico, configuração e comunicação. Recebe e processa toda a informação em tempo real no software integrado, e reporta toda a actividade para a aplicação principal, armazenando-a se estiver offline. Interface de alto nível com as centrais M1. A aplicação IS100 web está integrada na unidade não necessitando qualquer instalação nos computadores do cliente.</p>   | n/d              |       |
|    | <p>V 1000 O V1000 gere até 32 sub-controladores x 2 Portas/Leitores, sub-controladores de Monitorização de Entradas, ou sub-controladores de Saídas, em 2 redes RS-485 totalmente independentes. Esta arquitectura minimiza o impacto nas redes estruturadas ao usar apenas um endereço IP para gerir até 32 sub-controladores (até 64 portas). Gestão completa até 5000 utilizadores com horários e níveis de acesso, e sub-controladores até ao máximo de:</p> <p>32 Sub-Controladores de Porta (64 portas / leitores)</p> <p>32 Sub-Controladores de Monitorização de Entradas (até 512 pontos de monitorização)</p> <p>32 Sub-Controladores de Comando de Saídas (até 384 relés de comando)</p> <p>Permite ligação local a PC (VIA TCP) para diagnósticos e configuração. Recebe e processa comandos em tempo real da aplicação de software principal, e reporta toda a actividade para a aplicação principal, armazenando-a se estiver offline. Interface de alto nível com as centrais M1.</p> | n/d              |       |
|    | V 100 Sub-Controlador para interligação a unidades V 1000 via RS-485. Entrada para 2 leitores, botões "REX - Request to Exit", contactos de porta e saídas auxiliares para ligação de equipamento de desbloqueio de portas.  | n/d              |       |
|    | V 200 Interface de monitorização de entradas. Permite interligar até 16 entradas e disponibiliza 2 saídas auxiliares. Cada entrada reporta 3 estados: "normal", "alarme", "não-normal-avaria". Interligação ao controlador V 1000 via RS-485.  | n/d              |       |
|    | V 300 Interface de comando de saídas, com 12 relés. Ideal para interligações com dispositivos tais como sistemas AVAC, Elevadores, Matrizes CCTV, Etc. Interligação ao controlador V 1000 via RS-485.  | n/d              |       |



FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**PAINEIS DE CONTROLO - NESS IMRON**



APC 35 Controlador e Processador para 2 portas; armazena base de dados até 5000 utilizadores e mais de 10000 eventos em memória. Suporta a interligação de sub-controladores permitindo a expansão até mais 31 dispositivos. A base de dados remota do APC 35 contém as definições de configuração necessárias para a interligação dos sub-controladores, utilizadores, parâmetros operacionais e buffer de eventos. Os dados de configuração e relatórios de eventos/estado são comunicados para a estação central por porta de comunicações dedicada com suporte para RS-232; RS-485; Dial-up e Ethernet. Os Sub-Controladores APC são interligados a esta unidade por bus RS-485, permitindo uma expansão máxima até 8 portas, 996 entradas e 994 saídas por cada unidade APC 35 e sub-controladores APC a si associados.

n/d



APC 2R Sub-Controlador de porta para interligação a APC 35; ligação de 2 leitores, 4 entradas supervisionadas, 2 entradas não supervisionadas, 2 saídas de relé. Cada porta de ligação de leitores do APC 2R permite usar interface Wiegand, Banda Magnética, ou RS-485. A comunicação ao processador/controlador APC 35 é feita via RS-485.

n/d



APC 8 O Sub-Controlador de saídas para interligação com APC 35; 8 saídas de relé com suporte de carga até 2A @ 30V DC. A unidade dispõe de 2 entradas adicionais para monitorização de tamper da caixa e falha de alimentação. Voltagem operacional 10-28V DC.

n/d



APC 8 I Sub-Controlador de entradas para interligação a APC 35; 8 entradas supervisionadas e 2 entradas adicionais para monitorização de tamper da caixa e falha de alimentação. Voltagem operacional 10-28V DC.

n/d

LANTRONIX SERIAL-ETHERNET Conversor de dados Série - TCP/IP, para interligação de APC 35 em redes TCP/IP.

n/d

**SOFTWARE - NESS IMRON**



IS2000 Security Management Software Licença de Software para Sistema de Gestão de Segurança IS2000.

O IS2000 foi concebido com as mais avançadas ferramentas tecnológicas e faz uso das últimas ferramentas de desenvolvimento da Microsoft. Com controlos simples baseados em ícones, o ecrãs podem ser personalizados à medida de cada utilizador. Respostas e acções são sensíveis a contextos e podem ser acionadas em eventos e cenários que proporcionam uma solução à medida do projecto e das necessidades do cliente. Melhor que tudo, o IS2000 é extremamente flexível para se adaptar às constantes mudanças que tenham lugar no âmbito do projecto.

A estrutura de base de dados e arquitectura abertas do IS2000 permite que este seja facilmente interligado a outros sistemas assegurando uma integração precisa e fiável. Para projectos de todas as dimensões, a NESS disponibiliza uma solução escalável que inclui o mais completo Sistema de Controlo de Acessos, Gestão de Video, Mapeamento Gráfico Interactivo Multi-Nível, Criação e Gestão de Credenciais, Gestão de Acções Reflexas, e todas as importantes funções importantes de acordo com as necessidades do cliente.

IS 2000 16 PORTAS

n/d

IS 2000 32 PORTAS UPGRADE

n/d

IS 2000 32 PORTAS

n/d

IS 2000 64 PORTAS UPGRADE

n/d

IS 2000 64 PORTAS

n/d

IS 2000 128 PORTAS UPGRADE

n/d

IS 2000 128 PORTAS

n/d

IS 2000 M1 DRIVER 1 PANEL Licença de Gestão e Integração para 1 Central M1

n/d

IS 2000 M1 DRIVER 16 PANEL Licença Colectiva de Gestão e Integração para 16 Centrais M1

n/d

IS 2000 ID Badging Module Módulo de Criação de Credenciais

n/d

IS 2000 UNIVERSAL CCTV DRIVER Módulo de Integração de CCTV

n/d

IS 2000 Client Licença de Cliente para estação de Monitorização

n/d

CONTROLO DE  
ACessos

SOLUÇÃO DE CONTROLO DE ACESSOS- GEOVISION



CONTROLO DE ACESSOS

AS 200 A mais recente abordagem da Geovision no campo da segurança electrónica, passa necessariamente pelo novo sistema de Gestão e Controlo de Acessos AS 200. Numa infra estrutura simples, temos à disposição o AS 200 Controller, o GV-Reader e o GV-ASManager.

O AS 200 Controller gere até 4 leitores em qualquer uma das suas configurações, e poderá gerir 2 ou 4 portas consoante a versão. A integração de vídeo, é como seria de esperar de um produto Geovision, uma funcionalidade disponível de série, sem necessitar de quaisquer upgrades ao sistema. Funcionalidades básicas de gestão poderão também ser acedidas via web, sem uso do software. Video Clips podem ser visualizados a partir do Software de gestão baseados em Hora, Alarme ou Evento. Numa arquitectura bastante flexível, o GV AS 200 é um prático e funcional sistema capaz de responder às mais variadas solicitações dos seus clientes.



AS 200-2 Controlador de 2 portas; ligação até 4 leitores; até 10000 utilizadores; buffer para 65,536 eventos, comunicação via RS-485; 4 cenários de segurança pré definidos; 4 modos de autenticação; Cada porta disponibiliza função de alerta em caso de incêndio, emergência, danos no leitor; ligação independente para alimentação de dispositivos de abertura de porta

n/d

AS 200-2E idem com Comunicação TCP/IP integrada.

n/d



AS 200-4 Controlador de 4 portas; ligação até 4 leitores; até 10000 utilizadores; buffer para 65,536 eventos, comunicação via RS-485; 4 cenários de segurança pré definidos; 4 modos de autenticação; Cada porta disponibiliza função de alerta em caso de incêndio, emergência, danos no leitor; ligação independente para alimentação de dispositivos de abertura de porta

n/d

AS 200-4E idem com Comunicação TCP/IP integrada.

n/d

AS 200-2C as mesmas funcionalidade do AS-200-2 montado em caixa compacta. Fornecido com fonte de alimentação externa.

n/d

AS 200-2CE as mesmas funcionalidade do AS-200-2E montado em caixa compacta. Fornecido com fonte de alimentação externa.

n/d



GV-READER 1251 Leitor de cartões/tags de proximidade 125 KHz (ASK-EM); interface Wiegand 26bit, suporta comunicação via RS-485.

n/d



GV-READER 1352 Leitor de cartões/tags de proximidade 13,56 MHz (ISO 14443A); interface Wiegand, suporta comunicação via RS-485.

n/d



GV-AS-KEYPAD Teclado para comando e configuração de controlador AS 200; display 2 x 16 caracteres; 16 teclas de operação.

n/d



AS 200 SERVER SOFTWARE Sistema de controlo de acessos de alta performance; Arquitectura flexível e escalável até 255 nodos; operação remota e monitorização de portas em tempo real; Notificações em tempo real via E-Mail/SMS; Sistema de Gestão de Cartões simples e intuitivo; Função Anti-Passback usando 2 leitores por porta; Feed video em directo com informação de acessos integrada; Layout do software configurável à medida do utilizador com suporte para 2 displays; Exportação de relatórios em Excel e .txt; Fácil integração com web server e DVR's Geovision; 256 horários programáveis; Planeamento de feriados até 14 meses; Suporte de múltiplos cartões por utilizador; até 10,000 utilizadores e grupos de utilizadores (cada utilizador pode ser "grupo"); Utilização gratuita até 4 controladores.

GV-AS 200 SERVER 5-10 CONEXÕES - Licença necessária para utilização de sistema AS 200 com mais de 4 controladores, e limitada a 10 controladores.

n/d

GV-AS 200 SERVER 30 CONEXÕES - Licença necessária para utilização de sistema AS 200 com mais de 10 controladores, e limitada a 30 controladores.

n/d

GV-AS 200 SERVER 50 CONEXÕES - Licença necessária para utilização de sistema AS 200 com mais de 30 controladores, e limitada a 50 controladores.

n/d

GV-AS 200 SERVER 255 CONEXÕES - Licença necessária para utilização de sistema AS 200 com mais de 50 controladores, e limitada a 255 controladores.

n/d





FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**SÉRIE IPASS ASK, 64 BIT – EM MARIN**

**CARTÕES E TAGS 125KHz ASK PARA CONTROLO DE ACESSOS SÉRIE IPASS - IDTECK**



IPC 80 Cartão de proximidade, em formato ISO 54x86x0,8 mm, Distancia de leitura de 10 a 30 cm (c/ IP30), opções disponíveis: impressão e/ou banda magnética, consulte-nos. Descontos especiais para quantidades.

840003



IPC 170 Cartão de proximidade tipo Clamshell (54x86x1,7 mm), Distancia de leitura de 10 a 30 cm (c/ IP30), opções disponíveis: impressão. Descontos especiais para quantidades.

840004



IPK 50 Porta-chaves de proximidade, ultra compacto, distância de leitura de 5 a 30 cm (c/ IP30), disponível em branco, preto e cinza

840005



IPC 100 Cartão de proximidade tipo Clamshell (54x86x1,7 mm), Distancia de leitura até 1 metro (c/ IP100), opções disponíveis: impressão. Descontos especiais para quantidades.

840050



IPC 200 Cartão de proximidade tipo ISO (54x86x0,8 mm), Distancia de leitura até 50 cm (c/ IP100), opções disponíveis: impressão. Descontos especiais para quantidades.

N/D

**CONTROLADORES DE PORTA - IDTECK p/ série STAR, IPASS**



iCON 100 (PCB) Controlo dinâmico até 10000 utilizadores e 7250 eventos; 2 portas para leitores; Dados em formato 26 bit Wiegand, ABA Track II, 4/8 bit burst (PIN); Funcionamento Autónomo ou em rede via RS232/RS422, TCP/IP; 5 inputs isolados e 4 outputs (2 relay); Manutenção de todos os dados em caso de falha de alimentação; Operação em anti-pass back; LCD e teclado opcionais para controlo da placa em modo autónomo / isolado; Requer caixa metálica, fonte de alimentação e bateria.

8357

iCON 100-SR idêntico ao iCON 100, para funcionamento com sistemas Smart Card/Mifare (série SMART) 820002



iTDC (PCB) Controlo dinâmico até 20000 utilizadores, 29500 eventos; Opção até 50000 utilizadores; Autónomo ou funcionamento em rede via RS232/RS422/RS485; Interface para leitores 125 KHz, 26 bit Wiegand, 4/8 bit burst (PIN); Comunicação TCP/IP; 7 Inputs, 7 outputs (4 relay, 3 TTL); Placa de Expansão I/O - EIO88 - 8 inputs, 8 outputs; 15 tabelas horárias, 10 tabelas feriados; Anti-pass back; LCD e teclado opcionais; Manutenção de todos os dados de memória em caso de falha de alimentação;

8358

iTDC-SR idêntico ao iTDC, para funcionamento com sistemas Smart Card/Mifare (série SMART) 820003

**CONTROLADOR DE ELEVADOR p/ série STAR, IPASS - IDTECK**



iTDC-EL (PCB) Controlo até 384 pisos - 12 pisos por controlador, 32 controladores; Funcionamento autónomo ou integrado em sistema de segurança IDTECK; Comunicação TCP/IP, RS232/RS422; LCD e teclado opcionais para funcionamento em modo isolado; Acesso a pisos definido por grupos ou por utilizador; Possibilidade de gestão de eventos em PC; Manutenção de todos os dados em caso de falha de energia; Controlo dinâmico até 50000 utilizadores, 20000 eventos;

8360

**ACESSÓRIOS DE CONTROLADORES DE PORTA - IDTECK**

RKP+LCD Teclado e display LCD para programação local dos controladores iTDC e iCON100

8361



EIO88 Expansor para 8 inputs e 8 outputs para iTDC

8362



IIM7100A Módulo TCP/IP para iTDC

8363



CONTROLO DE ACESSOS

**SÉRIE iPASS ASK, 64 BIT – EM MARIN**

**PACKAGES CONTROLADORES SERIE STAR, iPASS- IDTECK**

CONTROLO DE  
ACESSOS



iCON 100 package Kit composto por:  
Controlador de Porta iCON 100 (versão SR em opção - consulte-nos)  
Caixa metálica  
Fonte de Alimentação (ID40WA)  
Switch anti tamper  
(com bateria 12V 7Ah)

N/D



iTDC package-1 Kit composto por:  
Controlador de Porta iTDC (versão SR em opção - consulte-nos)  
Caixa metálica  
Fonte de Alimentação (ID40WA)  
Switch anti tamper  
(necessita bateria 12V)

N/D



iTDC package-2 Kit composto por:  
Controlador de Porta iTDC (versão SR em opção - consulte-nos)  
Módulo TCP/IP IIM7100A  
Caixa metálica  
Fonte de Alimentação (ID40WA)  
Switch anti tamper  
(necessita bateria 12V)

N/D



iTDC package-3 Kit composto por:  
Controlador de Porta iTDC (versão SR em opção - consulte-nos)  
Módulo EIO88  
Caixa metálica  
Fonte de Alimentação (ID40WA)  
Switch anti tamper  
(necessita bateria 12V)

N/D



iTDC package-4 Kit composto por:  
Controlador de Porta iTDC (versão SR em opção - consulte-nos)  
Módulo EIO88  
Módulo TCP/IP IIM7100A  
Caixa metálica  
Fonte de Alimentação (ID40WA)  
Switch anti tamper  
(necessita bateria 12V)

N/D

**LEITORES DE PROXIMIDADE RFID 125 KHz ASK (EM) SÉRIE iPASS - IDTECK**



IP10 Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand, RS232, ABA Track II; Modulação ASK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C;

810005



IP20 Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand, RS232, ABA Track II; Modulação ASK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C;

810006



IP30 Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura de 30cm; Wiegand, RS232, ABA Track II; Modulação ASK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C;

810007



IPK101 Área de alcance até 10 cm; Teclado numérico com 12 dígitos; Formatos Wiegand, (RS232, ABA Track II opcional); Possibilidade de adaptação a software de utilizador; Modulação ASK; Teclado retro-iluminado; 3 indicadores LED; Dois tons de aviso sonoros; Alta durabilidade e fiabilidade; 12VCD, máx 150mA; -35°C ~ +65°C; 190gr; 87 x 100 x 31

810008



FOTO

DESCRIÇÃO

REFª

PREÇO

## SÉRIE IPASS ASK, 64 BIT – EM MARIN

## LEITOR DE PROXIMIDADE RFID 125 KHz ASK (EM) SÉRIE IPASS DE LONGO ALCANCE- IDTECK



IP100 Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura até 1 m; Wiegand, RS232, ABA Track II; Modulação ASK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C;

810050

## CONTROLADORES/LEITORES STANDALONE PIN/RFID IPASS- IDTECK



IP-RFL 200 Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores; Leitor RF interno em cobertura epoxi; Fornecido com cartão Mestre para programação e autorização de novos utilizadores; 1 input auxiliar e 1 relay; Dispositivo desenvolvido para controlo simples de uma porta, sem anti pass-back, memorização de eventos ou programação horária ou de feriados; Dimensões extremamente reduzidas; Adequado a utilização em meio interno ou externo; 80gr; 45 x 85 x 18 mm;

810011



IP-RFL 200C Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores interligável em rede (até 255 unidades); Leitor RF interno em cobertura epoxi; Fornecido com cartão Mestre para programação e autorização de novos utilizadores; 1 input auxiliar e 1 relay; Dispositivo desenvolvido para controlo simples de uma porta, sem anti pass-back, memorização de eventos ou programação horária ou de feriados; Dimensões extremamente reduzidas; Adequado a utilização em meio interno ou externo; 80gr; 45 x 85 x 18 mm;

810012



IP-100 R Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores; Leitor RF 125KHz (PSK) interno; Gestão de acessos via RFID, RFID+PIN ou PIN; Avisos sonoros; Comunicação RS232 com software de gestão de acessos e ponto; Alarme contra excesso de tentativas com bloqueio de teclado; Teclado retro-iluminado; à prova de água; 5 inputs auxiliares; Outputs: 2 relay, 1 TTL; 12VCD, 200mA; 210gr; 87 x 100 x 31mm;

810010



505R Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 10.000 utilizadores; Capacidade de memorização de 7250 eventos; Comunicação via RS232/RS422, TCP/IP, Modem analógico ou GSM ou via Radiotelefone; Display gráfico; Teclado retro-iluminado; 4 inputs e 4 outputs - 2 relay, 2 TTL; Programação de 10 horários e períodos de férias; Anti Pass-Back; 12VCD, máx 150mA; 379gr; 150 x 120 x 39,5 mm; Funcionamento em Controlo de Acessos ou Ponto; Funcionamento totalmente autónomo ou em rede; funcionamento via RFID, RFID + PIN, PIN; (versão 505 M disponível com leitor de banda magnética e sem leitor de proximidade)

810009

## LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) STANDALONE IPASS- IDTECK



IP-FGR007HA- Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 100 Impressões Digitais; Registo de impressões digitais com cartão Master e software ENROLLMENT PRO; 2 saídas de relé para comando de fechadura e dispositivo de alarme; ideal para integração com centrais de alarme anti-intrusão, efectuando as operações de armar e desarmar com dispositivo biométrico.

N/D

IP-FGR007A-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 Impressões Digitais 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade com sensor Auto-Touch;

N/D

IP-FGR007A-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

IP-FGR007A-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D



IP-FINGER007-1000 Verificação de impressão digital PIN e proximidade; Memória para até 1000 impressões digitais; Retenção de 26.000 alarmes e eventos; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VCD, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161,5x134x48,5mm

850017

IP-FINGER 007-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

850028

IP-FINGER 007-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

850029



CONTROLO DE ACESSOS

FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) iPASS- IDTECK**



IP-FGR006-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 Impressões Digitais 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade;

850019

IP-FGR006-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

850032

IP-FGR006-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

850033



IP-FINGER006-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 impressões digitais; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VCD, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161.5x134x48.5mm

N/D

IP-FINGER 006-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

IP-FINGER 006-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D

AUTOMATCH Sensor automático de detecção automática de dedo disponível em todos os modelos de equipamentos biométricos; já incluído nos modelos IP-FGR007HA e IP-FGR007A; adicionar ao custo do leitor (valor líquido)

N/D

**SOFTWARE DE GESTÃO STARWATCH- IDTECK**

STARWATCH/TIME PRO Consulte a secção Software

**SÉRIE STAR 125KHz, 26 bit Wiegand, PSK**

**CARTÕES E TAGS 125KHz PSK PARA CONTROLO DE ACESSOS SÉRIE STAR - IDTECK**



IDC 80 Cartão de proximidade, em formato ISO 54x86x0,8 mm, Distancia de leitura de 10 a 45 cm (c/ RF70), opções disponíveis: impressão e/ou banda magnética, consulte-nos. Descontos especiais para quantidades.

8397



IDC 170 Cartão de proximidade tipo Clamshell (54x86x1,7 mm), Distancia de leitura de 10 a 45 cm (c/ RF70), opções disponíveis: impressão. Descontos especiais para quantidades.

8398



IDK 50 Porta-chaves de proximidade, ultra compacto, distância de leitura de 5 a 20 cm (c/ RF70), disponível em branco, preto e cinza

8399



IMC 125 Tag de proximidade em autocolante ultra fino, (2,54 mm diam. X 1 mm espessura), pode ser aplicado em qualquer objecto e transformá-lo no elemento de controle de acessos (relógio, carteira, etc...)

8400



LXK 50 Porta chaves metálico com tag de controlo de acessos. Design robusto e compacto.

840001



PRG-1000 Programador de ID's para cartões RFID

840002

**CONTROLADORES DE PORTA - IDTECK p/ série STAR, iPASS**

iCON 100; iTDC Ver Controladores na secção iPASS

**CONTROLADOR DE ELEVADOR p/ série STAR, iPASS - IDTECK**

iTDC-EL Ver secção iPASS

**ACESSÓRIOS DE CONTROLADORES DE PORTA - IDTECK**

RKP+LCD; EIO88; IIM7100A Ver secção iPASS

**PACKAGES CONTROLADORES SERIE STAR, iPASS- IDTECK**

iCON 100 package-1; iTDC Package-1; iTDC Package-2; iTDC Package-3; iTDC Package-4 Ver secção iPASS









FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>



PREÇO

**LEITORES DE CARTÕES DE PROXIMIDADE RF 125KHz PSK SÉRIE STAR - IDTECK**




|  |  |        |
|--|--|--------|
|   | RF10 Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 bit, RS232 (opcional), ABA Track II (opcional); Modulação PSK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags activos ou passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C; | 8108   |
|   | RF20 Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 bit, RS232 (opcional), ABA Track II (opcional); Modulação PSK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags activos ou passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C; | 8109   |
|   | RFTINY Leitor RFID 125KHz; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand, (RS232, ABA Track II opcional); Modulação PSK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags activos ou passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 5~12VCD, máx 180mA; -35°C ~ +65°C;                 | 8110   |
|   | RF30 Área de alcance até 30 cm; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; Formatos Wiegand, (RS232, ABA Track II opcional) Modulação PSK; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags activos ou passivos; Cobertura epoxi sólida; 7~17VCD, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 370gr; 123 x 144 x 20,5 mm;  | 8111   |
|   | RFK101 Área de alcance até 10 cm; Teclado numérico com 12 dígitos; Formatos Wiegand, (RS232, ABA Track II opcional); Possibilidade de adaptação a software de utilizador; Modulação PSK; Teclado retro-iluminado; 3 indicadores LED; Dois tons de aviso sonoros; Alta durabilidade e fiabilidade; 12VCD, máx 150mA; -35°C ~ +65°C; 190gr; 87 x 100 x 31              | 8112   |
|  | RFK505 Área de alcance até 10 cm; Teclado numérico com 12 dígitos; Formatos Wiegand, (RS232, ABA Track II opcional); Possibilidade de adaptação a software de utilizador; Modulação PSK; Teclado retro-iluminado; Display LCD; ideal para uso em sistemas de controlo de acessos e assiduidade   | 810003 |

COMUNICAÇÃO-232 Deverá adicionar ao custo dos leitores (valor líquido)


**LEITORES DE CARTÕES DE PROXIMIDADE DE LONGO ALCANÇE- IDTECK**

|   |  |        |
|---|--|--------|
|  | RF70 Área de alcance: IDC80 - 45cm; IDA150 - 1,5m; IDA200 - 2,1m; Wiegand, RS232, ABA Track II; Modulação PSK 125Khz; 100% à prova de água; Leitor de Cartões e Tags activos ou passivos; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software do utilizador; Sem conflitos com tintas para ambientes externos; Melhor solução para Controlo de Acessos em Veículos com um só cartão de sistema; 12VCD, máx 500mA; 2 LEDs, Buzzer; -35°C ~ +65°C; Preto ou Bege; 1,4 Kg; 290 x 290 x 63mm; Disponível em Preto ou Beige | 8364   |
|  | RF245-10 Alcance: 10 metros; Wiegand, RS232, ABA Track II; Frequência 2,45GHz ; 100% à prova de água; Leitor de Cartões e Tags activos IDA 245; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software do utilizador; Sem conflitos com tintas para ambientes externos; Melhor solução para Controlo de Acessos em Veículos; 12VCD, máx 500mA; 2 LEDs, Buzzer; -35°C ~ +65°C; 1,36 Kg; 200 x 200 x 50mm; Disponível em branco marfim  | 810024 |
|   | RF245-5 idem; Alcance até 5 metros   | 810023 |
|   | RF245-3 idem; Alcance até 3 metros   | N/D    |

**TAGS ACTIVOS PARA LEITORES DE LONGO ALCANÇE- IDTECK**

|   |   |        |
|---|---|--------|
|  | IDA 150 Tag de proximidade, alcance de 30cm a 1,5 m (RF70), duração da bateria: 3 anos (média de 10 leituras/dia), dimensões: 54x86x4,5 mm, peso: 21g                             | 8446   |
|  | IDA 200 Tag de proximidade, alcance de 40cm a 2,1 m (RF70), duração da bateria: 3 anos (média de 10 leituras/dia), dimensões: 72x99x6 mm, peso: 26g                               | 8447   |
|  | IDA 245 Tag de Proximidade a 2,45 GHz, para leitores RF 245, alcance até 10 m, duração da bateria: 5 anos (média de 10 leituras/dia), removível e substituível, 86x54x4,5 mm, 22g | 840013 |

**ACESSÓRIOS PARA SISTEMAS DE LONGO ALCANÇE - IDTECK**

|   |  |        |
|---|--|--------|
|   | IDA 150H Suporte para Tag IDA 150  | 8449   |
|   | IDA 200H Suporte para Tag IDA 200  | 8450   |
|   | IDA 500H Suporte para Tag IDA 245  | 8451   |
|  | PRG3000 Programador de Tags Activas, usado para endereçar as Tags, IDA 150/200/500, Software incluído, ligação a PC via RS-232 | 840012 |

CONTROLO DE ACESSOS

CONTROLADORES/LEITORES STANDALONE PIN/RFID STAR- IDTECK



RFL 200 Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores; Leitor RF interno em cobertura epoxi; Fornecido com cartão Mestre para programação e autorização de novos utilizadores; 1 input auxiliar e 1 relay; Dispositivo desenvolvido para controlo simples de uma porta, sem anti pass-back, memorização de eventos ou programação horária ou de feriados; Dimensões extremamente reduzidas; Adequado a utilização em meio interno ou externo; 80gr; 45 x 85 x 18 mm;

8101



RFL 200C Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores interligável em rede (até 255 unidades); Leitor RF interno em cobertura epoxi; Fornecido com cartão Mestre para programação e autorização de novos utilizadores; 1 input auxiliar e 1 relay; Dispositivo desenvolvido para controlo simples de uma porta, sem anti pass-back, memorização de eventos ou programação horária ou de feriados; Dimensões extremamente reduzidas; Adequado a utilização em meio interno ou externo; 80gr; 45 x 85 x 18 mm;

810004



PIN 120 Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores; PIN de 4 a 6 dígitos, definido pelos utilizadores; Avisos sonoros; Alarme contra excesso de tentativas com bloqueio de teclado; Teclado retro-iluminado; 1 input auxiliar; Outputs: 2 relay; 12VCD, máx 200mA; 197gr; 87 x 100 x 31mm;

8367



100 R Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 512 utilizadores; Leitor RF 125KHz (PSK) interno; Gestão de acessos via RFID, RFID+PIN ou PIN; Avisos sonoros; Comunicação RS232 com software de gestão de acessos e ponto; Alarme contra excesso de tentativas com bloqueio de teclado; Teclado retro-iluminado; à prova de água; 5 inputs auxiliares; Outputs: 2 relay, 1 TTL; 12VCD, 200mA; 210gr; 87 x 100 x 31mm;

8103



505R Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 10.000 utilizadores; Capacidade de memorização de 7250 eventos; Comunicação via RS232/RS422, TCP/IP, Modem analógico ou GSM ou via Radiotelefone; Display gráfico; Teclado retro-iluminado; 4 inputs e 4 outputs - 2 relay, 2 TTL; Programação de 10 horários e períodos de férias; Anti Pass-Back; 12VCD, máx 150mA; 379gr; 150 x 120 x 39,5 mm; Funcionamento em Controlo de Acessos ou Ponto; Funcionamento totalmente autónomo ou em rede; funcionamento via RFID, RFID + PIN, PIN; (versão 505 M disponível com leitor de banda magnética e sem leitor de proximidade - mesmo preço)

8100

LEITORES DE RECONHECIMENTO FACIAL STANDALONE SÉRIE STAR- IDTECK



FACE 007 Reconhecimento Facial; Leitor de Proximidade RFID Autónomo; Memória para 20,000 eventos; Gravação de 10.000 templates faciais; Comunicação em rede via RS232, RS422 ou TCP/IP; Wiegand / ABA Track II / Vídeo (NTSC; Display Gráfico, 122 x 32 Pixels; Teclado numérico de 16 dígitos; 3 LEDs, buzzer; Porta para Leitor Externo adicional Wiegand 26 bit (ideal para Antipassback); 12 V CD, máx 1A; -15°C ~ +40°C / 10% ~ 90% humidade sem condensação (INTERNO); 600 gr; 130 x 187 x 54mm; inclui LCD 7"

8376

FACE 007P idem, sem leitor de proximidade

850014

LEITORES DE RECONHECIMENTO FACIAL SERIE STAR - IDTECK



FACE 006 Reconhecimento Facial; Leitor de Proximidade RFID; Sem memória de eventos; Gravação de 10.000 templates faciais; Comunicação em rede via RS232, RS422 ou TCP/IP; Wiegand / ABA Track II / Vídeo (NTSC; Display Gráfico, 122 x 32 Pixels; Teclado numérico de 16 dígitos; 3 LEDs, buzzer; 12 V CD, máx 1A; -15°C ~ +40°C / 10% ~ 90% humidade sem condensação (INTERNO); 600 gr; 130 x 187 x 54mm; inclui LCD 7"

8375

FACE 006P idem, sem leitor de proximidade

850015



FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) STANDALONE SÉRIE STAR - IDTECK**



FGR007A-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 Impressões Digitais 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade com sensor Auto-Touch;

850005

FGR007A-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

850006

FGR007A-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

850007



FINGER007-1000 Verificação de impressão digital PIN e proximidade; Memória para até 1000 impressões digitais; Retenção de 26.000 alarmes e eventos; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VCD, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161,5x134x48,5mm

8105

FINGER 007-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

8369

FINGER 007-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

8370



FINGER007P-1000 idem; sem leitor de proximidade; memória para 1000 impressões digitais

850002

FINGER007P-2000 idem; sem leitor de proximidade; memória para 2000 impressões digitais

850003

FINGER007P-4000 idem; sem leitor de proximidade; memória para 4000 impressões digitais

850004

**LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) SÉRIE STAR - IDTECK**



FGR006-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 Impressões Digitais 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade;

8107

FGR006-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

8373

FGR006-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

8374



FINGER006-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 impressões digitais; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VCD, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161,5x134x48,5mm

8106

FINGER 006-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

8371

FINGER 006-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

8372



FINGER006P-1000 idem; sem leitor de proximidade; memória para 1000 impressões digitais

850008

FINGER006P-2000 idem; sem leitor de proximidade; memória para 2000 impressões digitais

850009

FINGER006P-4000 idem; sem leitor de proximidade; memória para 4000 impressões digitais

850010

CONTROLO DE  
ACESSOS

SÉRIE LX

CONTROLADORES AUTÓNOMOS DE IMPRESSÃO DIGITAL SÉRIE LX - IDTECK



LX 007-1000 Leitor/Controlador de porta para controlo de acessos e getão de ponto; Leitor de cartões de proximidade RFID (125 KHz), Smart Card (13,56 MHz); PIN; reconhecimento de impressões digitais com "Auto-Touch Sensor"; Indicação da qualidade do registo de impressão digital; memória para 1000 impressões digitais; Verificação 1:1 e 1:N (permite registar 2 ou 4 templates por utilizador); regista até 10 Master-ID's (impressões digitais); modo de funcionamento seleccionável por cada ID; comunicação via RS232, RS485 (até 255 uniodades), e TCP/IP incorporado; saída Wiegand 26Bit; porta série para impressora de etiquetas; inputs supervisionados; amostragem do nome do utilizador no display LCD gráfico; Função Armar/Desarmar para interligação a centrais de Alarme; Função de Alarme por coacção; Display LCD multi-lingue; guia de programação por voz; anuncio de utilizador por voz através da ligação série; utilizável com software Starwatch Time Pro 2006 e LX Access Pro II

N/D

LX 007-2000 idem; com memória para 2000 impressões digitais

N/D

LX 007-4000 idem; com memória para 2000 impressões digitais

N/D

LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) SÉRIE LX - IDTECK



LX 006 -1000 Leitor de cartões de proximidade RFID (125 KHz), Smart Card (13,56 MHz); reconhecimento de impressões digitais com "Auto-Touch Sensor"; memória para 1000 impressões digitais; Verificação 1:1 e 1:N (permite registar 2 ou 4 templates por utilizador); modo de funcionamento seleccionável por cada ID (RF/RF+impressão digital); Cartão Master para registo e eliminação de utilizadores; upload/download de templates de impressões digitais com Laptop (necessita cabo RS232); comunicação via RS232, RS-422/RS485 (até 255 uniodades), e TCP/IP opcional; saída Wiegand 26Bit; utilizável com software Starwatch Dual Pro I/II, Time Pro 2006, LX Access Pro II, Enrollment Pro 2006

N/D

LX 006 -2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

LX 006 -4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D

CONTROLADORES/LEITORES STANDALONE PIN/RFID LX- IDTECK



LX 505 Leitor/Controlador de porta para controlo de acessos e getão de ponto; Leitor de cartões de proximidade RFID (125 KHz), Smart Card (13,56 MHz); PIN; modo de funcionamento seleccionável por cada ID; comunicação via RS232, RS485, e TCP/IP incorporado; saída Wiegand 26Bit; porta série para impressora de etiquetas; inputs supervisionados; amostragem do nome do utilizador no display LCD gráfico; Função Armar/Desarmar para interligação a centrais de Alarme; Função de Alarme por coacção; Display LCD multi-lingue; guia de programação por voz; anuncio de utilizador por voz através da ligação série; utilizável com software Starwatch Time Pro 2006 e LX Access Pro II

N/D







FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**SÉRIE SMART****SMARTCARDS / SMART TAGS 13,56 Mhz [MIFARE] - APLICÁVEIS A TODOS OS LEITORES SMART IDTECK**

ISC 80 Cartão de proximidade, em formato ISO 54x86x0,8 mm, protocolo MIFARE 13,56 MHz, memória de 1K; opções disponíveis: impressão e/ou banda magnética, consulte-nos. Preços especiais para quantidades sob consulta.

840008

ISC 80 (4K) idem; com 4K memória

840015



ISC 80S Cartão de proximidade, em formato ISO 54x86x0,8 mm, 13,56 MHz, memória de 1K, com credenciação IDTECK (para uso com leitores da série SRS)

N/D



ISK 50 Porta-chaves de proximidade, ultra compacto, protocolo MIFARE 13,56 MHz, memória de 1K disponível em branco, preto e cinza.

840010

**CARTÕES HÍBRIDOS 125 KHz RFID + 13,56 Mhz [MIFARE] - IDTECK**

IHC 80 Cartão de proximidade, em formato ISO 54x86x0,8 mm, Dupla frequência (RFID 125 KHz e MIFARE 13,56 MHz), memória de 1K; opções disponíveis: impressão e/ou banda magnética, consulte-nos. Descontos especiais para quantidades.

840009

IHC 80 idem; com 4K memória

840016

**SÉRIE SMART - SR - APENAS LEITURA [MIFARE] (ISO 14443 TIPO A) - 13,56 MHz - IDTECK****LEITORES DE SMART CARDS/TAGS - IDTECK**

SR10 Leitor MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 type A; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema. Requer controlador ##-SR.

810040

SR10 E idêntico ao SR10 com revestimento Epoxy totalmente estanque (IP 66)

N/D



SR30 Leitor MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 type A; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 7 LED's indicadores de estado de sistema. Requer controlador ##-SR.

810017



SRK101 Leitor MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 type A; Teclado de 12 dígitos Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema. Requer controlador ##-SR.

810018

**CONTROLADORES/LEITORES STANDALONE PIN/SMARTCARD- IDTECK**

SR 505 Controlador autónomo de uma porta para gestão de um máximo de 10.000 utilizadores; Capacidade de memorização de 7250 eventos; Comunicação via RS232/RS422, TCP/IP, Modem analógico ou GSM ou via Radiotelefone; Display gráfico; Teclado retro-iluminado; 4 inputs e 4 outputs - 2 relay, 2 TTL; Programação de 10 horários e períodos de férias; Anti Pass-Back; 12VDC, máx 150mA; 379gr; 150 x 120 x 39,5 mm; Funcionamento em Controlo de Acessos ou Ponto; Funcionamento totalmente autónomo ou em rede; funcionamento via SMARTCARD, SMARTCARD + PIN, PIN;

N/D

**CONTROLADORES DE PORTA - IDTECK p/ série SMART**

iCON 100-SR; iTDC-SR Ver controladores na secção iPASS (barra amarela)

CONTROLO DE  
ACESSOS



FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) STANDALONE SMART SR - IDTECK**



FGR007SRA-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 Impressões Digitais 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade com sensor Auto-Touch;

N/D

FGR007SRA-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

FGR007SRA-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D



FINGER007SR-1000 Verificação de impressão digital PIN e proximidade; Memória para até 1000 impressões digitais; Retenção de 26.000 alarmes e eventos; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VDC, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90%

N/D

FINGER 007SR-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

FINGER 007SR-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D

**LEITORES BIOMÉTRICOS (IMPRESSÃO DIGITAL) SMART SR - IDTECK**



FGR006SR-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 Impressões Digitais 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade;

N/D

FGR006SR-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

FGR006SR-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D



FINGER006SR-1000 Verificação de impressão digital e proximidade; Memória para 1000 impressões digitais; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VDC, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161.5x134x48.5mm

N/D

FINGER 006SR-2000 idem com memória para 2000 impressões digitais

N/D

FINGER 006SR-4000 idem com memória para 4000 impressões digitais

N/D

**SÉRIE SMART - SRS - APENAS LEITURA CARTÕES CREDENCIADOS [MIFARE] (ISO 14443 TIPO A) - 13,56 MHz - IDTE**

**LEITORES DE SMART CARDS CREDENCIADOS - IDTECK**



SR10S Leitor MIFARE 13,56 MHz para cartões Smart Credenciados IDTECK ISC 80S; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema.

N/D

SR10SE idêntico ao SR10S com revestimento Epoxy totalmente estanque (IP 66)

N/D



SR30S Leitor MIFARE 13,56 MHz para cartões Smart Credenciados IDTECK ISC 80S; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 7 LED's indicadores de estado de sistema.

N/D



SRK101S Leitor MIFARE 13,56 MHz para cartões Smart Credenciados IDTECK ISC 80S; Teclado de 12 dígitos Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema.

N/D

NOTA:

a) Utilização COM Programador PRG2000S: Output do leitor programável para vários tipos de comunicação Wiegand ou ABA Track II. Compatível com Cartões MIFARE® programados por PRG2000S;

b) Utilização SEM Programador PRG2000S: Output do leitor em Wiegand 34 Bit e RS232. Compatível com Cartões ISC80S da IDTECK;

**SÉRIE SMART - SRU - UNIVERSAL APENAS LEITURA CARTÕES/TAGS [MIFARE] (ISO 14443 TIPO A/B) - 13,56 MHz - I**

**LEITORES UNIVERSAIS DE SMART CARDS - IDTECK**



SR10U Leitor MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 type A/B; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema. Requer controlador ##-SR.

N/D

SR10UE idêntico ao SR10 com revestimento Epoxy totalmente estanque (IP 66)

N/D



SR30U Leitor MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 type A/B; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 7 LED's indicadores de estado de sistema. Requer controlador ##-SR.







N/D



SRK101U Leitor MIFARE 13,56 MHz ISO 14443 type A/B; Teclado de 12 dígitos Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema. Requer controlador ##-SR.

N/D



| FOTO  | DESCRIÇÃO  | REF <sup>a</sup> | PREÇO |
|---|--|------------------|-------|
| <b>SÉRIE SMART - RW - LEITURA E GRAVAÇÃO CARTÕES/TAGS [MIFARE] - 13,56 MHz - IDTECK</b>                             |  |                  |       |
| <b>LEITORES/GRAVADORES DE SMART CARDS - IDTECK</b>  |  |                  |       |
|                                    | SR10 RW Leitor/Gravador MIFARE 13,56 MHz; Leitura de cartões criados com PRG2000RW; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 ou 34 bit, RS232/485, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema.   | 810013           |       |
|   | SR10 RWE idêntico ao SR10 RW com revestimento Epoxy totalmente estanque (IP 66)  | N/D              |       |
|                                    | SR30 RW Leitor/Gravador MIFARE 13,56 MHz; Leitura de cartões criados com PRG2000RW; Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 ou 34 bit, RS232/485, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 7 LED's indicadores de estado de sistema.   | 810014           |       |
|                                    | SRK101 RW Leitor/Gravador MIFARE 13,56 MHz; Leitura de cartões criados com PRG2000RW; Teclado de 12 dígitos Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 ou 34 bit, RS232/485, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema.   | 810015           |       |
|                                    | PRG2000 (RW) Programador 13.56MHz [MIFARE] Smart Card; permite criar um cartão para múltiplas aplicações; Mapa de memória MIFARE ou IDTECK seleccionável; Permite configurar sistema Controlo de Acessos, Assiduidade e Ponto, Débito de refeições e Pagamentos permite seleccionar formato 26/34bit Wiegand; transmite dados de emissão de cartão para leitores SR RW (SR10RW, SR30RW, SRK101RW); Cartões produzidos são compatíveis com Serie SR (SR10, SR30, SRK101).   | 840006           |       |
| <b>SÉRIE SMART - SRB - IMPRESSÃO DIGITAL ARMAZENADA EM CARTÃO MIFARE - 13.56MHz IDTECK</b>                          |  |                  |       |
| <b>LEITORES DE SMART CARDS COM TEMPLATE DE IMPRESSÃO DIGITAL ARMAZENADA - IDTECK</b>                                |  |                  |       |
|                                   | SR10 B Leitor/Gravador MIFARE 13,56 MHz; Leitura de cartões criados com PRG2000RW (ID de utilizador + template de impressão digital); Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 ou 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema.                         | 810013           |       |
|                                  | SR10 BE idêntico ao SR10 RW com revestimento Epoxy totalmente estanque (IP 66)   | N/D              |       |
|                                  | SR30 B Leitor/Gravador MIFARE 13,56 MHz; Leitura de cartões criados com PRG2000RW (ID de utilizador + template de impressão digital); Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 ou 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 7 LED's indicadores de estado de sistema.                         | 810014           |       |
|                                  | SRK101 B Leitor/Gravador MIFARE 13,56 MHz; Leitura de cartões criados com PRG2000RW (ID de utilizador + template de impressão digital); Teclado de 12 dígitos Área de alcance de leitura de 10cm; Wiegand 26 ou 34 bit, RS232, ABA Track II; 100% à prova de água; Leitor/Gravador de cartões e tags passivos; Cobertura epoxi sólida; Protecção contra inversão da alimentação; Possibilidade de adaptação a software de utilizador; 12VDC, máx 350mA; -35°C ~ +65°C; 3 LED's indicadores de estado de sistema. | 810015           |       |
|                                  | FGR006 SRB Verificação de impressão digital e proximidade; Verificação 1:1; Comunicação RS232 para down/uploads; Ligação a PDA, Notebook; Identificação 1:N; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Alta protecção contra maus tratos e ESD; Tamper; Sensor óptico de elevada qualidade;  | N/D              |       |
|                                  | FINGER006 SRB Verificação de impressão digital e proximidade; Verificação 1:1; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VDC, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161,5x134x48,5mm   | N/D              |       |
|   | NOTA: Equipamentos da Série SRB permitem a Leitura de ID e Dados de Impressão Digital em Cartões programados pelo Kit PRG2000B   |                  |       |
| <b>LEITORES STANDALONE DE SMART CARDS COM TEMPLATE DE IMPRESSÃO DIGITAL ARMAZENADA + IMPRESSÃO DIGITAL - IDTECK</b> |  |                  |       |
|                                  | FINGER007SRB Verificação de impressão digital PIN e proximidade; Verificação 1:1; Retenção de 26.000 alarmes e eventos; Comunicação em rede via RS232, RS422, TCP/IP; Comunicação via modem analógico, GSM ou Radiotelefone; 16 teclas retro-iluminadas; Tempo de verificação inferior a 1 segundo; Auto-Match (1~N); 12VDC, máx 350mA; -15°C ~ +40°C; 10% ~ 90% Humidade sem condensação (INTERNO); 161,5x134x48,5mm  | N/D              |       |

CONTROLO DE ACESSOS



FOTO

DESCRIÇÃO

REF<sup>a</sup>

PREÇO

**PROGRAMADOR MIFARE PARA SÉRIE SRB- IDTECK**



PRG2000 (B) Programador 13.56MHz [MIFARE] Smart Card; permite criar um cartão para múltiplas aplicações; Mapa de memória MIFARE ou IDTECK seleccionável; Permite configurar sistema Controlo de Acessos, Assiduidade e Ponto, Débito de refeições e Pagamentos permite seleccionar formato 26/34bit Wiegand; transmite dados de emissão de cartão para leitores SR RW (SR10RW, SR30RW, SRK101RW); Cartões produzidos são compatíveis com Serie SR (SR10, SR30, SRK101).

840006

**SOFTWARE DE GESTÃO STARWATCH- IDTECK**



Dual PRO I Base de dados MSAccess; Compatível com controladores/leitores autónomos: 505R/SR505; FINGER007/SR; iCON100/SR; FINGER006/EX/SR; FGR006/EX/SR; FACE006/EX/SR; fornecido com chave de protecção USB

8379



Dual PRO II Server Base de dados SQL e MSDE; Licença para Servidor; permite a ligação de até 5 "Clients"; fornecido com chave de protecção USB

8380



Dual PRO II Client idem, licença para terminal de operador/cliente; fornecido com chave de protecção USB

8381



ITDC PRO I Software de gestão de controlo de acessos e ponto,Compatível com controladores/leitores autónomos: iTDC/SR; Elevator 384; FGR006/SR; Finger006/SR; Face 006/SR; base de dados Microsoft Access 97, permite gerir até 50000 usuários, com 999 níveis de acesso, e 100980 leitores

8382



ITDC PRO II Server, idem, com base de dados Microsoft SQL Server 2000, licença para servidor; permite a ligação de até 5 "Clients"

8383



ITDC PRO II Client idem, licença para terminal de operador/cliente

8384



ELEVATOR PRO Software de gestão e controlo de acessos para elevadores, compatível com os controladores iTDC-EL, restrição de usos mediante horário, controlo directo do elevador através de software, Gerador de relatórios de utilização; ao adquirir as licenças modulares para os softwares Server (Dual Pro II e iTDC Pro II); são fornecidas gratuitamente 5 licenças "Client" das mesmas.

8385



ID BADGING PRO Software de criação de cartões de acesso, Software modular adicional ao software principal (plug-in), Ferramentas de desenho para cartões, conteúdo dinâmico inserido automaticamente usando a base de dados, saída opcional para código de barras; ao adquirir as licenças modulares para os softwares Server (Dual Pro II e iTDC Pro II); são fornecidas gratuitamente 5 licenças "Client" das mesmas.

8386



VIEW PRO Módulo de Videovigilância para Starwatch

N/D



LX-ACCESS PRO II SERVER

N/D



LX-ACCESS PRO II CLIENT

N/D



Facial Recognition SDK Kit composto por FRM10K com câmara CCD, monitor, Protocolos e linhas de comando de software, e manuais do SDK incluídos)

8391



AEON TMX DB Software de gestão de assiduidade e controlo de ponto; geração de relatórios com tempos de permanência, actividade, e faltas; Base de Dados MS ACCESS.

N/D













AEON TMX SQL SERVER Software de gestão de assiduidade e controlo de ponto; geração de relatórios com tempos de permanência, actividade, e faltas; Base de Dados SQL.


N/D

CONTROLO DE ACESSOS




**INTERFACES E ACESSÓRIOS- IDTECK**

|   |   |        |
|---|---|--------|
|  | NETEYE 1000 SA Conversor de dados Série em TCP/IP; alimentador incluído; suporta protocolos HTTP TCP UDP IP ICMP ARP  Ethernet; inclui software utilitário para configuração, pesquisa na rede e diagnóstico do módulo. | 8458   |
|  | CNP 200A Conversor RS232/RS-422 com alimentador incorporado; LED's indicadores Tx/Rx.   | 8457   |
|  | INC 400A Conversor de dados RS-232/RS-422, com cabo de ligação. Não necessita alimentação.  | 860005 |
|  | INC 400B Conversor de dados RS-232/RS-422, com terminais de ligação. Não necessita alimentação.   | 860011 |
|  | INC 300A Conversor de dados RS-232/RS-485, com cabo de ligação. Não necessita alimentação.  | 860004 |
|  | INC 300B Conversor de dados RS-232/RS-485, com terminais de ligação. Não necessita alimentação.   | 860012 |
|  | ILAN 422 Conversor de dados Série RS-232/RS-422 em TCP/IP; alimentador incluído.  | 860007 |
|  | ILAN 485 Conversor de dados Série RS-232/RS-485 em TCP/IP; alimentador incluído.  | 860008 |
|  | WIEGAND REPEATER Repetidor de sinal Wiegand do controlador ao leitor; permite expandir o sinal Wiegand de 150 até 1,2 Kms   | 860009 |
|  | WIEGAND CONVERTER Conversor Wiegand (Wiegand, ABA Track II, RS232)  | 860010 |





**ACESSÓRIOS E COMPONENTES PARA SISTEMAS DE CONTROLO DE ACESSOS**

|   |   |        |
|---|---|--------|
|  | REX Botão de comando interior de saída. Montagem à superfície ou embutida em caixa standard de equipamento eléctrico. | 300003 |
|---|---|--------|

**FECHADURAS, CHAPAS DE TESTA ELÉCTRICA, E DISPOSITIVOS ELECTROMECAÑICOS TESA**

|   |   |      |
|---|---|------|
|  | CEM300SS0F Fechadura Electro-magnética com sensor, montagem à superfície, 300Kg de força de retenção                                | 5709 |
|   | CEM600SS0F idem, com 600 Kg de força de retenção  | 5710 |
|  | CEM750SS0F idem sem sensor, c/ 750 Kg de força de retenção  | 5711 |
|   | CEM150SS0F idem, sem sensor c/ 1500 Kg de força de retenção   | n/d  |
|  | CEM600DS0F Fechadura electromagnética de duplo corpo com sensor, montagem à superfície, 600 Kg de força de retenção por cada corpo. | n/d  |
|   | SLCEM300F Placa de instalação em L para CEM 300   | n/d  |
|   | SLCEM600F Placa de instalação em L para CEM 600   | n/d  |
|   | SZCEM300F Placa de instalação em Z para CEM 300   | n/d  |
|   | SZCEM600F Placa de instalação em Z para CEM 600   | n/d  |

*OUTROS MODELOS SOB CONSULTA*

|   |   |     |
|---|---|-----|
|  | SÉRIE TEL 500 Fechadura Electromecânica de gama alta; frente de Aço Inox; trinco de dupla acção; bloqueio automático da língua e trinco ao fechar a porta; saídas para monitorização do estado da língua, acção do puxador e do cilindro; Várias configurações possíveis consoante medidas, tipo de controlo (simples ou duplo) e segurança negativa ou positiva. Consulte-nos.   | n/d |
|   | SÉRIE TEL 750 Idêntica à TEL 500 apenas com bloqueio de trinco; não possui língua. Várias configurações possíveis consoante medidas, tipo de controlo (simples ou duplo) e segurança negativa ou positiva. Consulte-nos.  | n/d |
|  | SÉRIE TEL 600 Fechadura Electromecânica de gama alta; frente de Aço Inox; Funcionamento totalmente motorizado para desbloqueio da língua; trinco de dupla acção; bloqueio automático da língua e trinco ao fechar a porta; saídas para monitorização do estado da língua, acção do puxador e do cilindro; Várias configurações possíveis consoante medidas, tipo de controlo (simples ou duplo) e segurança negativa em todos os modelos (sem corrente a porta fica bloqueada). Consulte-nos. | n/d |
|  | ELECTROPISTÃO Frente em Aço Cromado; pistão de 18 mm de diâmetro e 20 mm de comprimento; Várias configurações possíveis; consulte-nos.  | n/d |
|  | SERIE CER Chapas testas eléctricas para controlo de abertura de portas; inúmeras possibilidades de configuração conforme o tipo de fecho (normal, Automático, com ou sem desbloqueio), o tipo de língua, tipo de porta (madeira ou metálica). Consulte-nos. Ajudá-lo-emos a seleccionar a melhor configuração para cada caso.   | n/d |



Forget about security problems,  
Day or Night,  
Crow keeps you Safe and Secure.



**A Sua Escolha Segura**  
[www.thecrowgroup.com](http://www.thecrowgroup.com)

Há mais de 25 anos que a Crow se dedica a disponibilizar soluções globais de segurança ao seus clientes em todo o mundo. Para qualquer aplicação, residencial, comercial ou Industrial, a Crow oferece sempre o melhor em sistemas de segurança e alarme.

Usando as mais avançadas e comprovadas tecnologias, Integrando-as de forma inovadora nos seus produtos, a Crow oferece-lhe um nível de protecção e segurança para além das suas expectativas.