



CDC4

Controlador Inteligente de 4-8 Portas com PSU 12V

Vista Geral

O CDC4 é um controlador de 4-8 a portas. Disponibilizando uma solução de controlo de acessos completa e versátil para expandir o sistema Advisor Advanced com funções avançadas de controlo de acessos. Permitindo a integração total, e em tempo real de alarme e controlo de acessos de quatro até oito portas, com fonte de alimentação e caixa. É possível ligar 12 controladores de portas a uma central Advisor Advanced, disponibilizando de 48 a 96 portas com controlo de acessos. O controlador de portas CDC4 pode operar offline sem prejudicar o desempenho em caso de falha de comunicação com a Advisor Advanced, uma vez que possui a capacidade de total operação em modo offline. Esta solução combinada de intrusão e controlo de acessos reduz as ligações e os dispositivos necessários, uma vez que os mesmos dispositivos podem ser utilizados para ambas as funcionalidades

Expansores Remotos

Expansores remotos podem ser utilizados para aumentar o número de entradas de alarme, saídas ou portas do sistema num local remoto a partir do painel Advisor Advanced. Os expansores comunicam via mensagens de pergunta e resposta, enviando alarmes para o painel de controlo para processamento. Os expansores recolhem informação a partir dos detetores, contatos de porta e outros dispositivos similares. Encontram-se disponíveis expansores para dispositivos com e sem fios. Existindo também um expansor especial para recolher informações de quatro a oito portas.

Funcionalidades

Além das opções normais de intrusão e controlo de acessos, esta solução disponibiliza funcionalidades especiais que só são possíveis devido à real combinação entre ambos. Estas funções variam entre a alteração de segurança de portas quando a área de intrusão está desarmada, bloqueio de portas quanto a área de intrusão é armada, impedir o acesso com base no estado das áreas de intrusão ou iniciar o arme automático quando o último utilizador sai de uma região de controlo de acessos. Funções especiais de controlo de acessos incluem Utilizadores de Alta Segurança para áreas de alta segurança como casas fortes, a capacidade de executar macros complementa as funções standard.

Segurança

O CDC4 foi desenvolvido com o foco na segurança. Não só permitindo a comunicação totalmente encriptada entre o controlador e a aplicação de gestão, mas também entre o controlador CDC4 e o painel Advisor Advanced, entre os cartões e leitores assim como entre os leitores e o controlador CDC4 ou painel Advisor Advanced. Por outras palavras, o CDC4 disponibiliza a comunicação segura desde o cartão até ao software.

Conetividade



Detalhes

- Controlo em tempo real de alarme & acesso de 4-8 portas por controlador
- Base de dados completa para operação offline
- Até 12 Controladores de porta CDC4 disponibilizando de 48 a 96 porta inteligentes
- Recursos completos de controlo de acesso: intebloqueio, contagem de utilizadores, utilizadores de alta segurança, anti-passback com regiões
- Até 32 leitores por cada CDC4 e 6 por porta
- Dois databus locais com protocolo configurável
- Suporta leitores seguros, leitores OSDP e fechaduras wireless
- Entradas incorporadas, relés de porta, ligação IP e opções de expansão
- Operação em modo estendido: utilizadores de controlo de acesso geridos pelo Advisor Management
- Anti-passback entre todos os controladores de porta em modo standard e ligado Advisor Advanced

Qualquer CDC4 pode operar em dois modos. Dependendo do modo selecionado o CDC4 é totalmente controlado através do painel Advisor Advanced, disponibilizando 4 portas por CDC4, denominado modo standard. Em modo standard, o CDC4 opera como os antigos controladores, disponibilizando as mesmas funcionalidades, sendo os dados de utilizador fornecidos pelo painel Advisor Advanced. Em modo estendido, o CDC4 também é configurado através do painel Advisor Advanced utilizando o downloader ATS8500 ou ATS8550. Mesmo no modo estendido, o CDC4 troca informações de intrusão com o painel Advanced. No entanto neste modo o CDC4 é também ligado via IP ao software de gestão Advisor para configuração de utilizadores de intrusão e de acessos, disponibilizando até 8 portas. O software gestão Advisor envia os dados de utilizador relacionados com a intrusão para o painel Advisor Advanced e os dados de acesso diretamente para o CDC4.

CDC4

Controlador Inteligente de 4-8 Portas com PSU 12V

Especificações técnicas

Geral	
Tipo de expansor	Controlador de porta
Linha de produto	Advisor Advanced
Tipo de ligação	Ligação databus RS485 (a Advisor Advanced) e IP (a Advisor Management)
Compatibilidade	Advisor Advanced (Advisor Master, não)
Distância máx. do painel	1.5 km utilizando o cabo especificado
Máx. por painel	Dependente do painel de intrusão
Cabo especificado	WCAT52/54 ou equivalente

Sistema	
Utilizadores	Up to 65532
Códigos PIN	All
Grupos de portas	128 - 50,000
Zonas Horárias/ feriados	24 - 1000
Endereçamento	DIP Switches
Resistência fim-de-linha	Selectable

Entradas	
Total	32 para utilização de intrusão
Incorporadas	8
Expansive	24 para utilização de intrusão

Saídas	
Total	16 para utilização de intrusão
Incorporadas	4
Expansível	8
Tipo de saídas	Relés/Open Collector
Relés	4
Número máximo de saídas	128
Saídas de sirene	1

Backup	
Tipo de bateria	7 - 26 Ah
Teste dinâmico de bateria	Suportado

Elétrica	
Tensão de operação	+12Vdc
Tipo de fonte de alimentação	230 VAC
Valor da fonte de alimentação	12Vdc
Consumo de energia	251 mA (incl Ethernet)
Consumo de corrente	251 mA (incl Ethernet)
Fonte de alimentação integrada	Sim

Físico	
Dimensões físicas	409 x 593 x 112 mm
Cor	Bege
Material	Aço (pintado)
Caixa	Metal

Ambiental	
Temperatura de operação	0 a +50°C
Temperatura de armazenamento	-20 a +80°C
Humidade relativa	93% sem condensação
Ambiente	Interior
Classificação IP	IP31

Regulamentação	
Conformidade	CE
Certificação	CE