

Controlador de controlo de acessos para 2 portas CDVI ATRIUM

REF. T CDVI



O A22K é um controlador de acesso de terceira geração da série ATRIUM da CDVI, concebido para instalações empresariais e em mercados de médio porte que exigem elevados padrões de segurança. Suporta até 2 portas e 4 leitores, permitindo tanto a operação de leitura/escrita numa única porta como a operação de leitura apenas em duas portas. É compatível com os leitores CDVI K2, bem como com credenciais MIFARE e DESFire EV2, garantindo uma encriptação AES128 de ponta a ponta entre o cartão, o leitor, o controlador e a rede ATRIUM. Entre as principais especificações técnicas e elétricas destacam-se a comunicação via Ethernet e RS485, compatibilidade com leitores OSDP V2, suporte aos formatos Wiegand 26/30/44, suporte a leitores Track 2 ABA, 6 entradas de uso geral (podendo chegar a 12 através da duplicação de zonas), saída auxiliar de 12 Vcc, 2 saídas para fechos com corrente máxima de 750 mA a 12 Vcc, 2 saídas de relé do tipo Form C, e entrada de alimentação de 120-240 Vca, com suporte para bateria de reserva de 12 Vcc e 7 Ah. O controlador inclui software e aplicação gratuitos, permite a expansão até 500 portas e 10.000 utilizadores ou cartões, possui certificações CE e RoHS, e opera num intervalo de temperaturas de -20°C a 70°C.

AES-128

ENCRIPÇÃO AES-128 DE
PONTA A PONTA

SSL/TLS

ACESSO SEGURO AO
NAVEGADOR ATRAVÉS DE
HTTPS

OSDP V2

COMPATIBILIDADE COM
LEITORES OSDP V2

500 portas · 10.000 utilizadores

CAPACIDADE DE EXPANSÃO
PARA IMPLEMENTAÇÕES
EMPRESARIAIS

01 GERAL

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Tipo de controlador	ATRIUM A22K · 3.ª geração
Instalações alvo	Instalações a nível empresarial até ao mercado de média dimensão
Portas geridas	2 portas
Leitores suportados	Até 4 leitores
Modos de leitura	Leitura de entrada/saída para 1 porta ou apenas leitura de entrada para 2 portas
Encriptação	Encriptação AES de 128 bits de ponta a ponta
Software	Inclui software gratuito e aplicação gratuita
Escalabilidade do sistema	Até 500 portas, 10.000 utilizadores e cartões

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Ethernet integrado	A22K para A22K · máximo de 50 ligações IP-IP
Bus	RS485 · máximo de 4 unidades A22K por controlador A22K
Deteção de módulos	Deteção automática de módulos de hardware
Interruptores DIP	Não são necessários interruptores DIP

03 SUPORTE A LEITORES

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Suporte OSDP	Compatível com OSDP V2
Formatos Wiegand	26, 30 e 44 bits
Cartão e PIN	Leitor ABA de faixa 2 e teclado
Marcas de leitores	Leitor K2 CDVI ou quaisquer outros leitores CDVI
Credenciais de alta segurança	MiFARE e DESFire EV2, utilizáveis com leitores K2
Leitores de terceiros	Suportados, desde que compatíveis

04 ESPECIFICAÇÕES DE ENTRADAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Entradas de leitores	2 leitores Wiegand ou 4 leitores RS485 de alta segurança
Entradas multiúso	6 entradas
Duplicação de zonas	12 entradas multiúso com duplicação de zonas

05 ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDAS

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Saída auxiliar	12 Vcc · 1 A · proteção sem fusível
Saídas para fechaduras	2 saídas · máximo de 750 mA a 12 Vcc
Saídas de relé	2 relés tipo C · contacto seco
Capacidade dos relés	5 A a 250 Vca, 7 A a 125 Vca, 7 A a 30 Vcc

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Entrada de alimentação	120 a 240 Vca · 50/60 Hz
Corrente de carga	250 mA por defeito · possibilidade de selecionar 500 mA ou 1 A
Backup de bateria	Uma bateria recarregável de chumbo-ácido ou de gel de 12 Vcc e 7 Ah
Bateria recomendada	CDVI B7AH na Europa
Instalação da bateria	Assegurar a polaridade correta

07 CERTIFICAÇÕES E AMBIENTE

CARACTERÍSTICA	DESCRIÇÃO
Certificação CE	Marcado com a certificação CE
DEEE/RoHS	Certificado segundo as normas DEEE e RoHS
Temperatura de funcionamento	-20°C a 70°C