AXON2600-MM

Controlador de acessos de 2 a 6 portas, escalável até 102 portas utilizando o CDC4

Controlador de porta de acesso Axon

O Axon2600-MM é um controlador de porta totalmente dedicado ao controlo de acesso.
O Axon2600-MM é o controlador de porta principal de uma solução de controlo de acesso de 2 a 54 portas.
Com 2 relés a bordo e 4 relés extra com o ATS624 conectável, este controlador de porta oferece a possibilidade de iniciar uma instalação escalável com um orçamento competitivo.
Com as 2 saídas de alimentação auxiliares de 12V e 1.1A, é possível alimentar até 4 fechaduras magnéticas sem qualquer fonte de alimentação extra.
A aplicação móvel (iOS e Android) está disponível gratuitamente para o instalador e o supervisor.
Esta aplicação móvel é dedicada ao controlo de acesso e poderosa para o utilizador final.
Está também disponível uma página Web intuitiva para o instalador e o utilizador final.

Solução Axon2600-MM

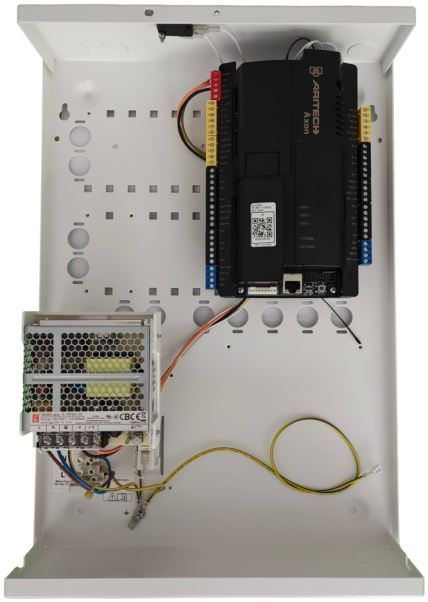
O Axon2600-MM é a peça central da solução de controlo de acessos da Aritech.
Esta solução foi concebida para responder às exigências das pequenas e médias instalações.
Esta solução é compatível com os acessórios e leitores ATS, tais como ATS1125, ATS118x serie, ATS7341, AST1811, ATS1210, ATS1744, ATS1740, etc.

Leitores e cibersegurança

O Axon2600-MM é compatível com a tecnologia Mifare DesFire.
Ao utilizar os cartões Mifare DesFire da Aritech pré-configurados com a aplicação privada da Aritech, é muito fácil efetuar uma instalação com um elevado nível de cibersegurança.
A flexibilidade do Axon2600-MM dá a possibilidade de utilizar cartões personalizados com a sua própria aplicação privada.
O eco-sistema completo do Axon2600-MM tem o mesmo nível de segurança cibernética que os produtos Aritech certificados NFA2P @ Cyber level 3.
Isto significa que a página Web (HTTPS), a aplicação móvel, a comunicação Ultrasync e o bus (ATS LAN & OSDP) estão em conformidade com os requisitos cibernéticos de um equipamento moderno ligado.

Servidor Web

O Axon2600-MM oferece a possibilidade de ser configurado através de uma página Web segura.
Esta página Web dá a possibilidade, sem quaisquer ferramentas, de efetuar a configuração completa do Axon2600-MM: hardware e utilizadores.
O acesso às funcionalidades da página Web depende do perfil do utilizador registado: instalador ou supervisor.



Detalhes

- De 2 a 6 portas: 2 a bordo + 4 com ATS624
- Até 96 portas com 12 x CDC4 (-EN), um total de 102 portas
- Interface de servidor Web para uma fácil configuração e gestão de utilizadores (Utilizador final)
- Aplicação móvel (Advisor Advanced Pro) com interface de utilizador dedicada ao controlo de acesso
- Conectividade cibernética UltraSync para um acesso remoto amigável e gratuito
- 2.000 utilizadores / 65.532 utilizadores com CDC4(-EN) em memória não volátil
- Conectividade via Ethernet ou GSM 4G (ATS7341)
- 16 entradas na MBC, expansíveis
- 2/6 saídas de relé, expansíveis + 3 saídas de tensão comutada
- 1 barramento ATS LAN
- 1 Data BUS OSDP V2 (bus 3)
- Compatível com leitores MIFARE: série ATS118x
- Compatível com leitores OSDP V2 MIFARE DesFire: HID, STid
- Compatível com fechadura RF: Ulhman & Zacher (Bus 3), Aperio (com CDC4)
- Transmissão de eventos do sistema para a estação de monitorização (protocolo UltraSync)
- Compatibilidade com o ATS8600 através de Diret IP ou UltraSync
- Porta USB para configuração local com o ATS8500
- A bateria de 18Ah pode ser instalada no armário para garantir o tempo de reserva
- Número máximo de leitores: 12 com Axon2600-MM e 32 para cada CDC4(-EN)

O acesso ao servidor da página pode ser configurado em HTTP ou HTTPS, utilizando o seu próprio certificado SSL que pode descarregar no controlador da porta.
O instalador pode ter acesso a esta página web através do portal UltraSync.
A página Web tem uma interface intuitiva, que dá ao utilizador final a possibilidade de gerir facilmente os utilizadores, grupos de utilizadores, portas, grupos de portas e horários, em total autonomia.

Equipamento sem fios

O Axon2600-MM é compatível com o ATS1236 e com o hub para fechaduras sem fios.
O hub Ulhman & Zacher é diretamente compatível com o bus 3 OSDP e oferece a possibilidade de gerir 6 fechaduras sem fios.
Estas fechaduras podem ser geridas a partir da página web e da aplicação móvel como portas normais: isto significa que podem ser abertas, bloqueadas ou desactivadas remotamente.
Em associação com o ATS1236, é possível obter a posição da porta com um contacto magnético sem fios.
Em conclusão, é possível ter uma solução totalmente sem fios sem qualquer cablagem.
Esta solução também está disponível com o CDC4(-EN).

Comunicação

A comunicação do Axon2600-MM pode ser efectuada via Ethernet ou módulo GSM 4G (ATS7341).
O estabelecimento desta comunicação é fácil, uma vez que utiliza o protocolo UltraSync (VPN).
Quando o Axon2600-MM está ligado ao UltraSync, a ligação remota da aplicação móvel, ATS8600 e ATS8500 é possível gratuitamente.
Com o protocolo UltraSync, os tipos de eventos do sistema do Axon2600 podem ser monitorizados por um CMS: falha principal, bateria fraca ...

Atualização do firmware

Sendo um equipamento moderno ligado, o firmware do Axon2600 pode ser atualizado de várias formas:
- com o ATS8500: em ligação IP direta ou com UltraSync
- porta USB

Flexibilidade

Como produto da Aritech, o Axon2600 tem a possibilidade de ser configurado para responder a diferentes cenários.
Os accionadores, filtros e horários estão disponíveis para ativar as saídas.

AXON2600-MM

Controlador de acessos de 2 a 6 portas, escalável até 102 portas utilizando o CDC4

Especificações técnicas

System

Controller type	Door controller
Maximum bus length	1.500
Max. no. of PIN code digits	8
Elevator control	Não
Elevator control max no. of floors	Não
PCB only	Yes
LCD intrusion keypad	Yes
Language installation manual	English

Readers/doors

Max. no. of doors	6
Max no. of readers	12

Users/cards

Max no. of cardholders	100.000
Badge capacity	100.000
Offline badge capacity	100.000

Interfaces

Reader interface	OSDP V2 Secure Channel
Host connection	RS485

Communication

Bus interface	RS485
IP type	IP Version 4
IP addressing	DHCP, Fixed IP
IP port speed	10 Mbit

Inputs/outputs

Max no. of inputs	16
Output types	Relays

Support

Language installation manual	English

Electrical

Operating voltage	230VAC
Power supply type	12 VDC
Power supply value	2.5A

Physical

Colour	White
Material	Metal

Environmental

Operating temperature	-10°C +55°C
Environment	EN50130-5 ; Class II - Indoor (general)

Regulatory

Compliancy	CE

Event log

Max no. of events	15.000

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57