

ASP-4

Controladora e Gerenciadora num só dispositivo!



- Controla diretamente até 4 leitores / 4 portas (Wiegand) ou até 16 Leitores OSDP
- Se configurada como gerenciadora, permite conexão de até 32 ASP sob seu gerenciamento
- Comunicação assíncrona, elimina necessidade de pooling
- Permite scripting na placa para programação avançada e customizações
- Entradas supervisionadas e saídas a relé totalmente configuráveis para múltiplos usos
- Mais de 1 milhão de cartões e acima de 100 mil eventos em memória
- Download de cartões e configurações em altíssima velocidade

Controlador Inteligente Avançado

Apollo ASP-4 representa o próximo passo em sistemas inteligentes de controle de acesso. Com capacidades, funcionalidades e velocidade não encontradas em outros equipamentos, a ASP-4 proporciona flexibilidade sem paralelos. Adicionalmente a funcionalidades amplamente utilizadas na indústria, uma poderosa ferramenta de customização é disponibilizada, permitindo que, através de scriptings, interação direta com dados de memória e funcionalidades lógicas possam ser implementadas. Dessa forma, a ASP-4 traz uma capacidade sem precedentes de adaptação às necessidades específicas dos seus usuários, com o benefício adicional de não depender de conexão com ambiente PC para execução de tarefas fundamentais.

A ASP-4 pode ser agrupada em conjuntos de 32, para formar uma rede de hardwares sem paralelo no mercado, que se comunicam com as aplicações e bases de dados através de um caminho unificado, suportando de forma independente funções de largo alcance como Anti-Passback global.

Indo muito além das controladoras e gerenciadoras tradicionais, a ASP pode também ser utilizada como plataforma de hardware de múltiplos usos, e através de seu SDK, permite, com enorme facilidade, a desenvolvedores de outros softwares de controle de acesso e automação de segurança utilizarem-se dela, numa combinação de funcionalidades nativas, do próprio desenvolvedor, e customizadas para clientes específicos.

FUNCIONALIDADES DE HARDWARE

300 níveis de acesso, 50 níveis de acesso por cartão, até 127 formatos de cartão
 Gerenciamento de grupos de até 32 ASP
 Comunicação assíncrona, por demanda ou programada
 16 entradas supervisionadas, mais 1 para tamper
 8 saídas a relé, expansível até 64
 Até 127 diferentes formatos de cartão
 2 10/100 Interfaces Ethernet
 Autenticação em duas vias por TLSv1.2 AES-128-SHA

FUNCIONALIDADES PROGRAMÁVEIS

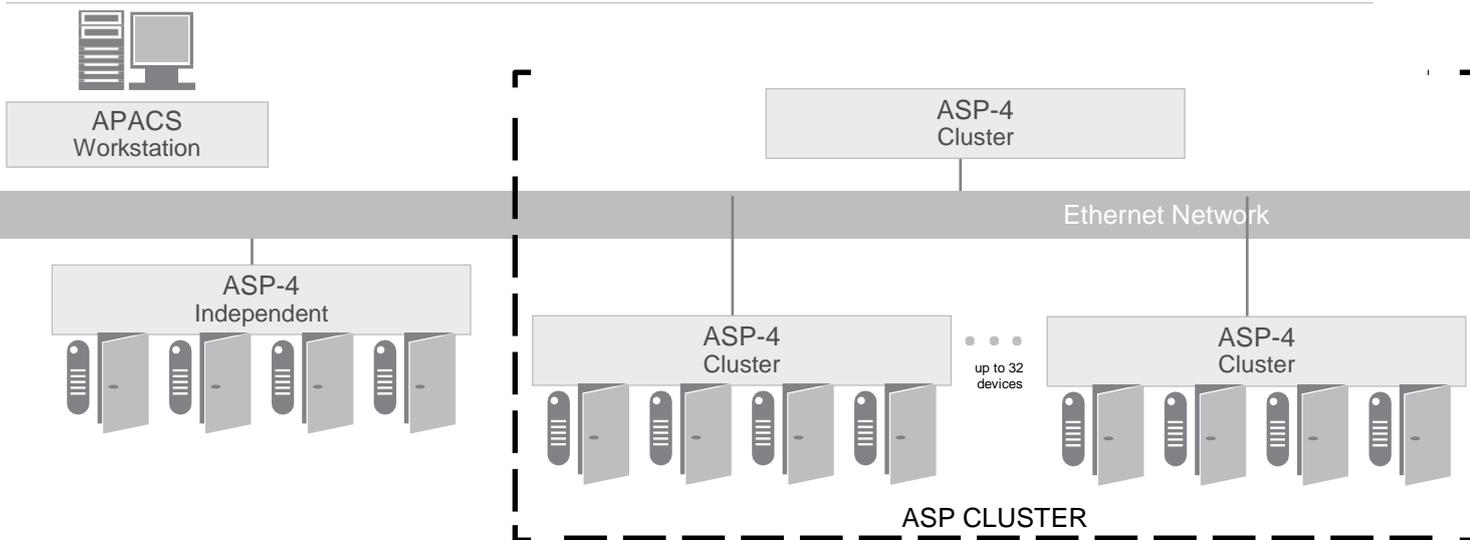
Scriptings para customizações acessíveis pelo usuário para adição ou modificação de funções.
 Funcionalidades definíveis pelo usuário via Scripting

- Scripts baseados em eventos para uso de logs
- Scripts lógicos para alteração funcional de objetos

 Valores de Supervisão Seleccionáveis (12 pré-definidos)
 Redefinição funcional para entradas e saídas digitais
 Configuração de Níveis de Ameaças
 Limites de uso configuráveis
 Download de cartões e configurações de alta velocidade

DIAGRAMA DO SISTEMA

Possíveis Configurações de Arquitetura com a ASP



ESPECIFICAÇÕES

Alimentação	: Fonte externa +12 a +28Vdc @ 500mA
Dimensões	: 6 in x 8 in x 1.0 in (15.24 x 20.32 x 2.54 cm)
Ambiente	: Temperatura Operacional: -40 to 85° C
Armazenamento	: -40 to 85° C
Humidade Relativa	: 0 to 95%, não condensado
Peso	: 0.8 Lb (.45 Kg)
Comunicação	: 2 10/100Mbit Ethernet (suporte a IPv4/6) 2 RS-232/485 (também para conexões OSDP), 1 USB
Entradas Digitais	: 16 Entradas Supervisionadas (expansível a 64); 1 Entrada não supervisionada
Saídas Digitais	: 8 Relés Configuráveis (expansível até 64 com adição de módulos ADA)

Modelo	ID Produto	Descrição
ASP-4	430-601	Controladora de Acesso Inteligente para 4 Portas/4 Leitores – 5.000 cartões
ASP-4	430-602	Controladora de Acesso Inteligente para 4 Portas/4 Leitores – 20.000 cartões
ASP-4	430-603	Controladora de Acesso Inteligente para 4 Portas/4 Leitores – 250.000 cartões



3610 Birch Street
Newport Beach, CA 92660-2619, USA
Tel: +1 949 852 8178 | Fax: +1 949 852 8172
www.apollo-security.com

Escritórios Regionais: América Latina, Europa, MEA, Ásia Pacífico e China

Rev 1.3, 15 DEC 2017 © Apollo/ADME Inc.,
Informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.