

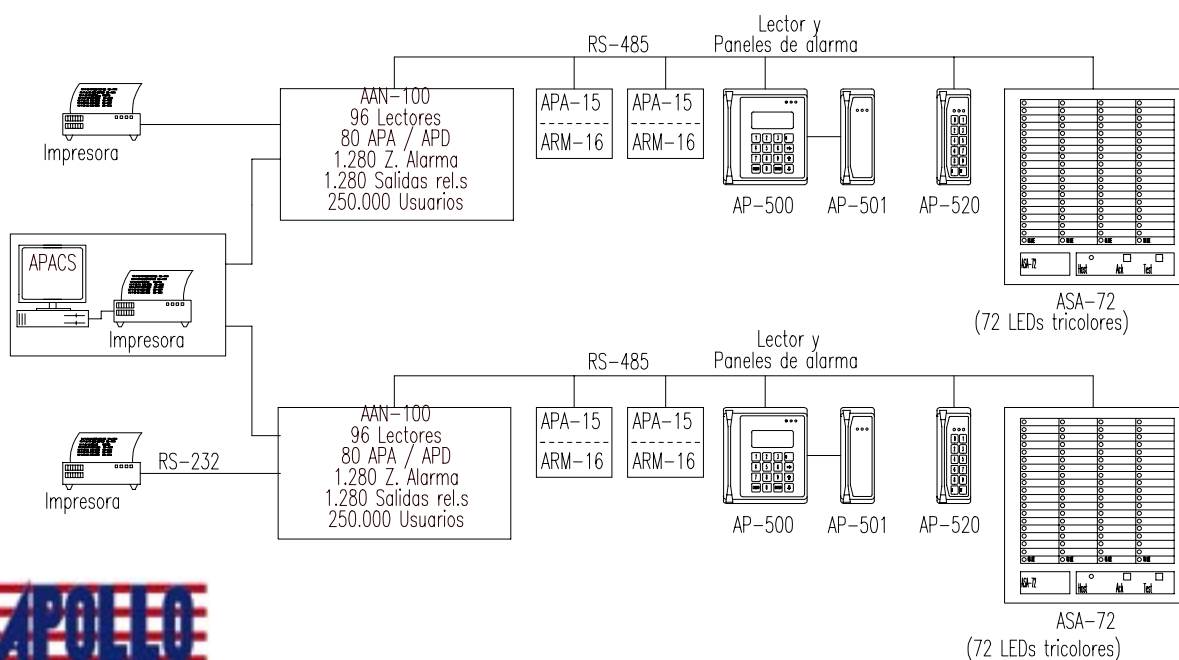
AAN-100

Controlador para accesos y alarmas con interfase para redes

El controlador AAN-100 representa la última generación en tecnología para el control de accesos y alarmas en sistemas de seguridad. Dispone de memoria flash (suprimiendo ROMs/EPROMs) para el firmware y la puesta al día del programa, interconexión directa a varias redes (LANs), 6 módulos de comunicación enchufables, **1MB de memoria estándar** (expandible a 8MB.). **Controla 96 lectores de tarjetas**, paneles de alarma y 4 paneles de estado.

Características estándar del AAN-100:

- Transmisión del firmware en 2 megabits de memoria flash
- Módulos de comunicación y memoria enchufables
- Soporta interfase network directo/ LANs redundantes
- Protocolo TCP/IP
- Conexión RS-232/ RS-485/ Interfase de fibra óptica
- Hasta 6 puertos para comunicaciones/ Doble ruta al computador servidor
- 1MB de memoria RAM (AME-10) estándar expandible a 8MB
- Registra 250.000 usuarios/ 100.000 eventos
- Batería de respaldo para la base de datos y los eventos
- Interfase para comunicaciones a través de línea telefónica discada al computador servidor
- Comunicaciones categoría AA de U.L. al computador servidor/ Impresión local
- Control de elevadores/ Anti-passback/ Enmascaramiento de alarmas
- Permite conectar 96 lectores de tarjetas de forma directa



FUNCIONAMIENTO:

El AAN-100 puede comunicarse con lectores magnéticos inteligentes APOLLO y con lectores Wiegand, así como con lectores de proximidad y otro tipo de tecnologías a través de los interfase API y AIM-4. El AAN-100 también puede comunicarse con varios paneles de alarma y paneles de estado APOLLO. Todas las decisiones sobre accesos se toman en el AAN-100 empleando un procesador de 32-bits. El AAN-100 puede emplearse como una solución económica y que requiere poca instalación para ser conectado a redes ya existentes.

El AAN-100 se suministra con 1MB de memoria RAM. Se puede expandir la RAM empleando módulos enchufables de memoria como el AME-10 o el AME-20. El AAN-100 requiere de 1 a 4 manejadores (ASM-23 o ASM-48) según el número de líneas que vayan a ser usadas para comunicarse con lectores de tarjetas, paneles de alarmas o paneles de estado. Para la configuración en red el AAN-100 requiere un módulo de Ethernet simple o doble ANI-1 (single or dual networks). Para la configuración no-en-red requiere el interfase en serie de doble puerto y alta velocidad ASI-1. En caso de que se emplee este interfase en serie se deberá añadir un manejador RS-232 o RS-485 simple o doble (ASM-23 o ASM-48) para comunicaciones con el computador servidor.

INFORMACIÓN PARA EL PEDIDO:

MODELO	NÚMERO DE SERIE	DESCRIPCIÓN
AAN-100	430-100	Controlador para accesos/alarmas. Incluye AME-20
ANI-1	430-110	Interfaz para red, Ethernet (10 BASE-T y AUI)
AFI-1	430-120	Interfaz para fibra óptica, controlado por el ASI-1
ASI-1	430-130	Interfaz en serie de alta velocidad, doble puerto RS-232/485
ASM-23	430-131	Driver conectable a ordenador servidor o dispositivo RS-232
ASM-48	430-132	Driver conectable a ordenador servidor o dispositivo RS-485
AME-10	430-150	1 MB de RAM
AME-20	430-160	2 MB de RAM, soporta hasta 8 MB
ASE-24	420-400	Caja para AAN-100, suministrador de potencia de 115 Vac a 24 Vdc
ASE-24I	420-400I	Caja para AAN-100, suministrador de potencia de 230 Vac a 24 Vdc
APU-24R	460-150	Salida 230/115 Vac, salida 24 Vdc 2.0A, suministrador de potencia regulado UPS, cargador de batería en caja con cerradura, fusibles y antisabotaje. El AAN-100 puede montarse dentro, incluye 1 batería.
ABT-24	460-160	Paquete de baterías de 12Ah para APU-24R
ATM-48	470-030	Terminador de línea para el RS-485

ESPECIFICACIONES:

Dimensiones:	19 x 14 x 2.5 cm (7,5 x 5,5 x 1)
Rango de temperaturas:	32 a 122° F (0 a 50° C)
Rango de humedad:	Desde 0 hasta 95% sin condensación
Alimentación:	13.6 a 28 Vdc @ 750 mA (máx.)

3610 Birch Street
Newport Beach, California 92660 USA
Tel: 949-852 8178 Fax: 949-852 8172
<http://www.apollo-security.com>
E-mail: apollo@netbox.com

Nota: La información contenida en este documento esta sujeta a cambio sin previo aviso