

A2003F

El controlador de accesos A2003F es una unidad compacta que permite controlar 2 puertas independientes o una puerta de E/S. Incorpora en placa base la fuente de alimentación con salida auxiliar para ampliaciones.

Diseñada para funcionar de forma autónoma, tiene capacidad para almacenar todos los datos y parámetros del control de acceso, mantener los históricos de los eventos del sistema y tomar la decisión de aceptar o denegar el acceso. Se conecta por TCP/IP y se programa a través de una interfaz web, que a su vez realiza la monitorización del equipo.

Para la gestión y control del sistema se suministra gratuitamente el software de gestión de Accesos VACCLite. Así mismo, está integrado de forma nativa en el sistema Vigiplus, lo que permite su uso en proyectos avanzados.

Incorpora la capacidad de ejecutar actuaciones automáticas vinculadas a horarios para programar la apertura o bloqueo de puertas, así como modificar la configuración de los terminales de acceso.

La capacidad de control de la A2003F se puede ampliar mediante módulos A2003L2F y/o A2003L hasta un total de 32 puertas.

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	100 - 240VAC, 50/60Hz.
Capacidad salida auxiliar alimentación:	12VCC, hasta 1000mA.
Consumo máximo:	30W.
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1,5mm ²).
Dimensiones envoltorio CM009 (an x al x pr):	400 x 400 x 100 mm.
Montaje:	En pared, en superficie.
Peso:	4600 gr.
Rango de temperatura:	-10°C a +55°C.
Humedad relativa sin condensación:	< 93%.
Número de usuarios:	Hasta 25.000 usuarios.
Número de eventos:	Hasta 100.000 eventos.
Número de horarios:	Hasta 64 Horarios de 7 días + Festivo.
Número de días festivos:	Hasta 20 días festivos.
Número de actuaciones automáticas:	Hasta 64 actuaciones.
Captura de imágenes:	Hasta 2 cámaras IP distintas (JPEG de 32k máximo).
Capacidad de gestión módulos puerta:	Hasta 30 dispositivos A2003L o 15 dispositivos A2003L2F.
Tipo de bus de control:	Bus RS-485 (protocolo propietario).
Distancia máxima bus de control:	1000m.
Interfaz cabezal lector:	Wiegand, RS-232 o RS-485.
Protocolos cabezal lector:	Wiegand hasta 128Bit, IDAPI (iDCAPT), DF700, GP30.
Capacidad de conmutación relé apertura:	Hasta 10A para cargas resistivas.
Corriente máxima de salida para cabezal lector:	500 mA máximo.
Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha:	12Vcc, Pulsador, Tamper, Bus RS485, Comunicación cabezal lector, Activación relé, Alarma zona, I/O Aux.

CÓDIGOS COMERCIALES

A2003F	Controlador de terminales de accesos compacto para 2 lectores con capacidad de ampliación hasta 32, incluye fuente de alimentación. Se suministra instalado en armario metálico.
A2003L2F	Módulo de control de puerta, compatible con terminales Wiegand, RS232 y RS485. Incluye fuente de alimentación. Se suministra instalado en caja de PVC.
A2003	Controlador de terminales de accesos con capacidad para 32 lectores. Se suministra para montaje sobre carril DIN.
A2003L	Módulo de control de puerta, compatible con terminales Wiegand, RS232 y RS485. Se suministra para montaje sobre carril DIN.



A2003F

Control de acceso IP Autónomo e Integrable



Desarrollo de Sistemas Integrados de Control S.A.
Avda. de la Genetalitat, 216, 3º
08174 Sant Cugat del Vallès - Barcelona, España

+34 93 589 28 16
desico@desico.com
www.desico.com

A2003F



Control de acceso con comunicación por TCP/IP.
Compacto para 2 puertas ampliable a 32



Características generales

- Formato compacto
- Se suministra en armario
- Alarma tamper apertura
- Alarma desmontaje
- Admite Lector compatible Wiegand, RS232 y RS485
- Ampliaciones hasta 32 puertas por bus RS485
- Incorpora 2E y 2S por puerta



Funcionalidades

- Antipasback
- Captura imagen asociada a marcaje
- Alta / Baja usuarios por fecha
- Función Lectora vinculada para puerta E/S
- Liberación automática de puerta por horario y primer marcaje
- Funcionamiento en modo autónomo o dedicado



Comunicación

- Conexión TCP/IP para gestión del sistema
- Bus RS485 para ampliación de terminales



Capacidad

- 25.000 Usuarios
- 100.000 Eventos
- 64 Horarios



Integración

- Software de gestión VACCLite gratuito
- Integración nativa en VIGIPLUS



Servidor Web

- Configuración básica
- Monitorización



Fuente de alimentación

- Integrada en placa base
- Salida auxiliar para ampliación de equipos

