

## A2003FC – CONTROLADOR DE ACCESOS 2 PUERTAS

El controlador de accesos A2003FC es una unidad compacta que incluye control para 2 puertas independientes (o una puerta de entrada/salida) así como una fuente de alimentación con salida de alimentación auxiliar.

Diseñada para funcionar de forma autónoma, esta unidad es la responsable de almacenar los datos para el control de accesos (listado de usuarios) mantener los históricos de los eventos del sistema, permitir o denegar el acceso según las configuraciones y proporciona una interfaz web para la configuración de todo el sistema.

Es totalmente compatible con Vigiplus lo que permite su integración nativa en proyectos avanzados.

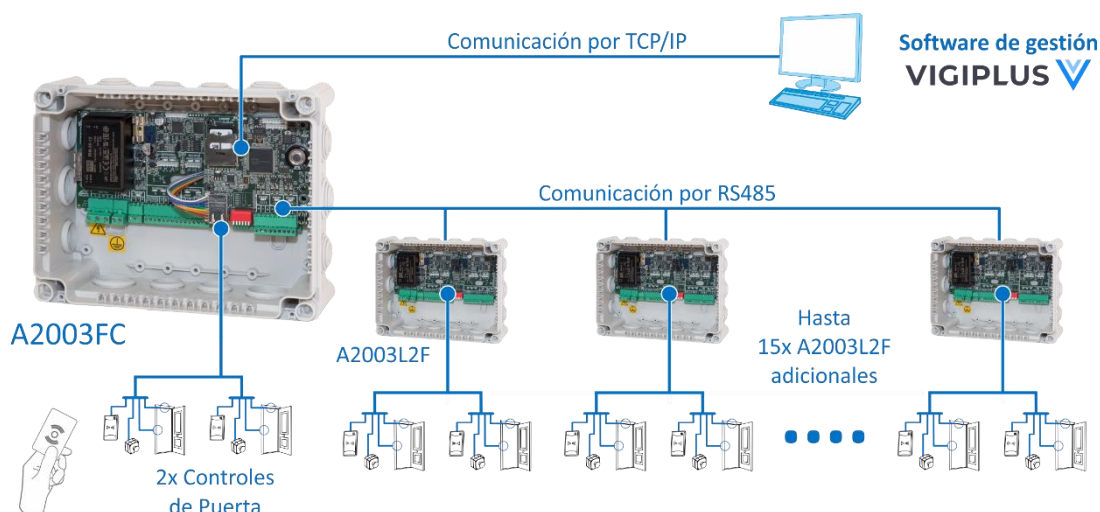
Los controles de puerta integrados disponen de la misma funcionalidad que las unidades de puerta A2003L a las que se añaden 2 entradas y 2 salidas adicionales, de propósito general.

Incorpora la capacidad de ejecutar actuaciones automáticas vinculadas a horarios, que le permiten programar la apertura o bloqueo de puertas, así como modificar la configuración de los terminales de acceso. Se puede automatizar la reconfiguración de una puerta para que en una determinada franja horaria se requiera el marcaje con PIN, mientras que en otra franja sea necesario sólo el marcaje para obtener el acceso.

La capacidad de control de la A2003FC se puede ampliar mediante módulos A2003L2F y/o A2003L hasta un total de 32 puertas.



### ARQUITECTURA



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3ª

08174 – SantCugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web [www.desico.com](http://www.desico.com)

Mail [desico@desico.com](mailto:desico@desico.com)

# A2003FC – CONTROLADOR DE ACCESOS 2 PUERTAS

## CARACTERÍSTICAS

- Compatible con los módulos de puerta A2003L2F y A2003L
- 2 Controles de puerta integrados (o 1 control Entrada/Salida).
- Fuente de alimentación integrada con salida auxiliar.
- Entrada para sensor de apertura NC (Tamper).
- 2 Entradas adicionales de propósito general.
- 2 Salidas adicionales de propósito general.
- Puerto de comunicaciones RS485 auxiliar.
- Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha.
- Activación en modo autónomo de salidas en I2004 + I2005S8.
- Actuaciones automáticas sobre puertas vinculadas a horarios.
- Capacidad de Funcionamiento autónomo.
- Integración nativa con Vigiplus.
- Interfaz web para configuración básica y monitorización.
- Memoria de estado sólido de alta capacidad.

## ESPECIFICACIONES

Alimentación:	100 - 240VAC, 50/60Hz.
Capacidad salida auxiliar alimentación:	12VCC, hasta 1000mA.
Consumo máximo:	30W.
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm <sup>2</sup> ).
Dimensiones envolvente CM006 (an x al x pr):	240,0 x 190,0 x 94,0 mm.
Montaje:	En pared, en superficie.
Peso:	750 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:	200 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.



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – SantCugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web [www.desico.com](http://www.desico.com)

Mail [desico@desico.com](mailto:desico@desico.com)