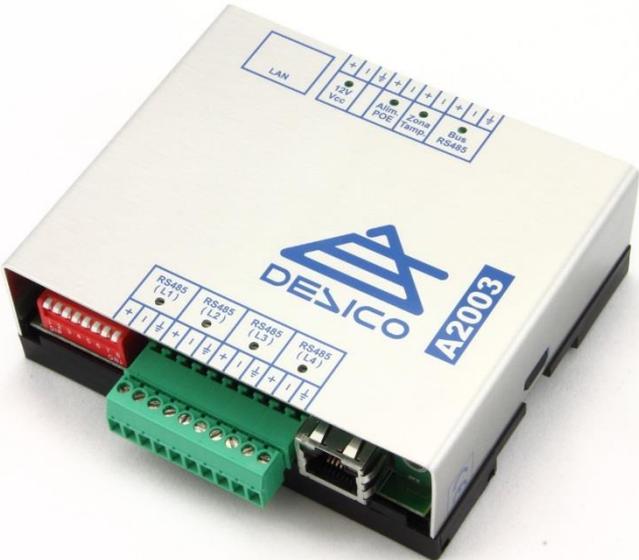


A2003 – CONTROLADOR DE LECTORES DE ACCESOS

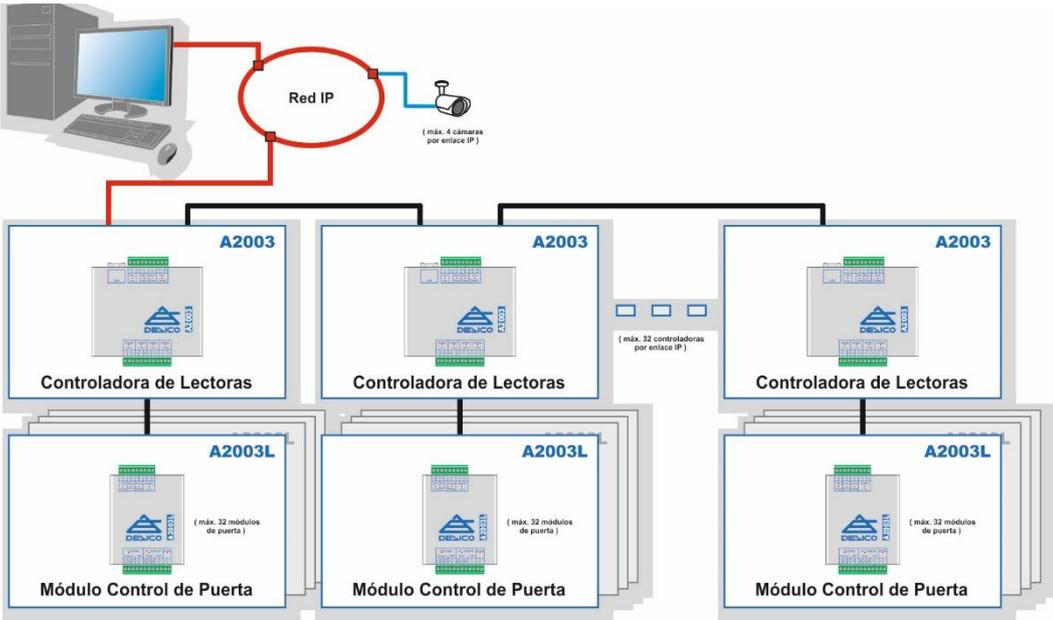
El controlador de accesos A2003 es la unidad principal del sistema diseñada para funcionar de forma autónoma. Esta unidad es la responsable de almacenar los datos para el control de accesos (listado de usuarios) mantener los históricos de los eventos del sistema, permitir o denegar el acceso según las configuraciones y proporciona una interfaz web para la configuración de todo el sistema. Se comunica con los elementos auxiliares (A2003L) mediante un bus RS485 estándar. Es totalmente compatible con Vigiplus lo que permite su integración en proyectos avanzados.



Proporciona además la función de captura de instantáneas de imágenes (snapshot) controlada mediante los eventos de marcaje, desde cámaras IP que incorporen esta función.

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 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.

ARQUITECTURA



A2003 – CONTROLADOR DE LECTORES DE ACCESOS

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología SMD.
- Procesador MIPS de 32Bits.
- Memoria de estado sólido de alta capacidad.
- Funcionamiento autónomo.
- Compatible con Vigiplus.
- Activación en modo autónomo de salidas en I2004.
- Actuaciones automáticas sobre puertas vinculadas a horarios.
- Captura de imágenes vía http controlada por eventos.
- Entrada para sensor de apertura NC (Tamper).
- Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha.
- Posibilidad de alimentación PoE incorporada.
- Formato compacto para una fácil instalación en carril DIN estándar.

ESPECIFICACIONES

Indicadores LED para diagnóstico en puesta en marcha:	12Vcc, PoE, Tamper, Bus A2003, Bus RS485.
Alimentación:	12Vdc +/- 2V o vía PoE.
Consumo máximo:	350mA.
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm ²).
Dimensiones (an x al x pr)	101.0 x 105.5 x 24.0 mm.
Montaje:	Mediante carril DIN (35mm simétrico).
Peso:	102.0 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 32 dispositivos A2003L.
Tipo de bus de control:	Bus RS-485.



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

Mail desico@desico.com