



**Integración segura y flexible**

# Controlador de puertas CDC4

Abrir nuevas puertas





# Apertura de nuevas puertas con el controlador de puerta CDC4

Llevar los Sistemas de control de accesos a un entorno digital genera muchos beneficios, como la reducción del coste de instalación, la facilidad de configuración y gestión, a la vez que mejora la versatilidad de los Sistemas y la integración con otros productos o soluciones de seguridad. Lo que ofrecemos es un sistema avanzado de detección de intrusos que da solución de seguridad integral, fácil de instalar y fácil de usar.

## Sistemas de seguridad basados en IP

Casi todos los Sistemas de intrusión y control de acceso tienen una conexión IP. Sin embargo, solo hay unos pocos Sistemas disponibles que combinan completamente el control de intrusión y de accesos sin la necesidad de un software para controlar esta integración.

Esta combinación ofrece capacidades como cerrar o desbloquear puertas dependiendo del estado de la zona en la que se encuentre la puerta, eventos que puedan disparar alarmas de intrusión y mucho más.

Proporciona una conexión IP independiente para el controlador de puerta y el panel de intrusión, proporcionando una forma más sencilla y eficiente de distribuir los datos de control de acceso, ya que las descargas de los usuarios pueden enviarse directamente a los dispositivos desde la aplicación de gestión.

## Una fuerte herencia de integración

Uno de los puntos fuertes de la gama de los paneles de control Advisor es la capacidad de proporcionar una solución verdaderamente integrada en la que la intrusión y el acceso se realizan desde cualquier dispositivo. Un éxito que comenzó hace 20 años, impulsado, entre otras cosas, por el controlador de puerta ATS1250, continúa hoy con el nuevo controlador de puerta CDC4.

El controlador de puerta IP CDC4 puede utilizarse en una amplia variedad de sectores, como la banca, edificios de administración pública, donde el acceso en muchas situaciones está determinado por las credenciales. Estos casos de uso requieren soluciones que incluyen reglas especiales para acceder a un área de alta seguridad donde el acceso solo se permite cuando hay un número mínimo de usuarios especiales presente antes de que otros usuarios puedan entrar.

## El Nuevo CDC4 controlador de puerta

IP y USB incluido en placa, soporte para cerraduras inalámbricas, múltiples interfaces de puerta y capacidades de actualización remota del firmware, el CDC4 proporciona una mayor flexibilidad y gestión para una amplia gama de aplicaciones.

CDC4 se incluye dentro de la exitosa plataforma de integración ATS8600, ampliando sus capacidades.

# Algunos puntos fuertes del Nuevo controlador de puertas CDC4

## Interoperabilidad

Proporciona una integración perfecta entre la detección de intrusos y el control de accesos

## Flexibilidad

Para diferentes aplicaciones que van desde instalaciones pequeñas a grandes. Es capaz de operar en dos modos diferentes (modo estándar y modo IP extendido) y soporta la expansión Dual Wiengand y el expansor de 8 entradas de 2 relés.

## Seguro

CDC4 es capaz de establecer conexiones encriptadas IP seguras con dispositivos inteligentes, proporcionando una solución de seguridad mejorada.

## Gran memoria

Capacidad para usuarios, grupos de puertas, donde no se requiere expansión de memoria.

## Gestión a distancia



## Sistema integrado seguro

Los sistemas de control de acceso IP CDC4 utilizan tecnologías de encriptación digital para ayudar a proteger la información de las tarjetas, haciendo que los sistemas de control de acceso físico sean menos vulnerables a los ataques.

El controlador de puerta basado en IP CDC4 proporciona un enlace seguro al software de gestión

Como cualquier Sistema de control de acceso, CDC4 proporciona funcionalidad anti-pass back, de modo que un empleado u otra persona que tenga acceso no pueda pasar su tarjeta inteligente a alguien que esté fuera sin salir primero por la puerta..



## Gestión a distancia

La posibilidad de acceder y gestionar el Sistema desde cualquier ordenador con conexión a Internet ahorra tiempo y dinero, al tiempo que tiene acceso inmediato al estado de las puertas, cerraduras y al Sistema con la posibilidad de conceder acceso sin necesidad de estar físicamente en el lugar. Especialmente en sitios muy grandes o dispersos, esto puede ser una gran ventaja.

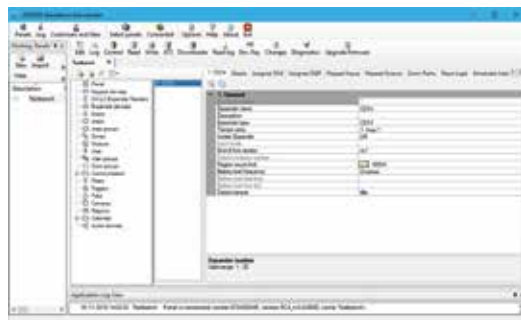
El Sistema de gestión Advisor Management con su eficiente estructura de licencias proporciona a los usuarios finales una interfaz única que conecta múltiples funciones de seguridad y permite la gestión de los usuarios finales una interfaz única que conecta múltiples funciones de seguridad y permite la gestión de los usuarios y sus credenciales. En el modo extendido se utiliza una conexión directa para aumentar la eficiencia de la comunicación, donde la gestión relacionada con el acceso y los eventos se comunican directamente al sistema de gestión.

Con los controladores de puertas CDC4, los usuarios finales se beneficiarán de una tecnología adaptable y preparada para el future que puede ayudarles a proteger sus valiosos activos..

## Interoperabilidad e integración sin fisuras

La configuración del hardware para trabajar con el software es rápida y se puede preconfigurar antes de la instalación mediante Advisor Configurator (ATS8500), lo que reduce la cantidad de tiempo que los instaladores pasan en el sitio. El sencillo asistente de configuración le guiará a través de la configuración de sus dispositivos de seguridad.

La configuración para CDC4 es la misma para ambas, tanto estándar como extendido.



Configurador  
ATS8500 Control  
remoto  
Actualización FW

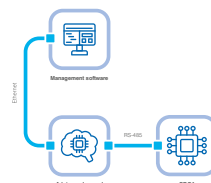
Dependiendo de la seguridad requerida para las puertas, usted tiene la opción de conceder acceso desde un único punto, como un lector de tarjetas, o varios tipos de identificación, como una tarjeta de identificación y un número de identificación personal (PIN). El controlador CDC4 permite 6 lectores por puerta y está diseñado para soportar una amplia gama de lectores con variantes en Wiegand e interfaz de datos.

También la integración de los lectores seguros Mifare Desfire EV1 de nuestra gama ATS118x junto con nuestra gama de tarjetas seguras ATS145x, asegurando que cualquier detalle de la tarjeta se mantenga encriptado desde la tarjeta hasta el panel de intrusión o el controlador de puerta.

Además, el Soporte de las cerraduras online inalámbricas Aperio y Salto, así como de los lectores OSDP y OSDP V2 aumentan las opciones para encontrar la mejor solución para cualquier situación..

Dependiendo de la aplicación, son posibles diferentes modos de funcionamiento y conexiones.

### Modo Estándar

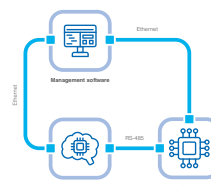


Puertas	4
Usuarios	65 532
Grupo de puertas	128
Historial	500
Horarios	24
Subhorarios	4
Vacaciones	24

El controlador CDC4 puede utilizarse en el **modo estándar**, que es similar al controlador ATS125x de 4 puertas.

Con más de 65.000 usuarios y 4 puertas, este sistema requiere, una información mínima

### Modo Extendido

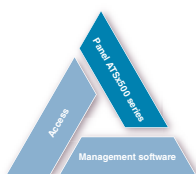


Puertas	8
Usuarios	65 000
Grupo de puertas	10 000
Historial	50 000
Horarios	2 000
Subhorarios	8
Vacaciones	100

Para aplicaciones que requieren un mayor número de puertas, el **IP extendido** es preferible, utilizando la conexión directa con Advisor Management y permitiendo el aumento de grupos, zonas horarias y puertas.



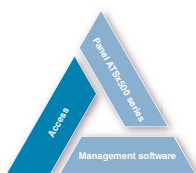
# Sistemas basados en IP para el control de accesos



## . Advisor Advanced

Sistema de intrusión integrado habilitado para UltraSync y equipado con IP:

- ATS1500A(-IP)
- ATS3500A(-IP)
- ATS4500A(-IP)



## II. Control de Accesos

• **Tecnología de tarjeta segura con NXP's Mifare Desfire** EV1 o EV2, añadiendo encriptación entre el lector y el controlador.

• **Teclado LCD** con lector seguro Mifare Desfire EV1/EV2, ATS1136, proporciona una comunicación segura entre la tarjeta y el teclado. El ATS1136 está equipado con una pantalla LCD ajustable por el usuario, zumbador y luces de teclas.

• Lector seguro ATS MIFARE DESFire serie EV1/EV2 utilizando tarjetas seguras serie ATS145x. La serie ATS118x proporciona una comunicación segura entre el lector y el panel de control Advisor Advanced o el controlador de puerta CDC4.

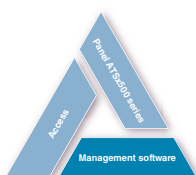
• Tarjetas seguras ATS MIFARE DESFire EV2



ATS1136 Mifare keypad



ATS118x series of secure readers



## III. Software de gestión

Un Sistema que proporciona diferentes vistas de gestión a un número ilimitado de clientes.

- ATS8600: Advisor Management starter edition
- ATS8610: Advisor Management business edition
- ATS8611: Actualización starter to business edition

Soluciones inteligentes:

