



**SIEMENS**

Fire & Security Products

Catálogo de  
CONTROL DE ACCESOS



**SIEGO** ..... 1

**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS** ..... 1

**Kits de inicio y extensión** ..... 1

**Esquema de instalación** ..... 2

**Elementos de los kits** ..... 3

    Software SIEGO ..... 3

    Controlador dual de puerta ..... 3

    Lectores de proximidad ..... 4

    Tarjeta de proximidad ..... 4

    Convertidor RS232/RS485 ..... 4

    Fuente de alimentación ..... 4

**SIPASS** ..... 5

**SISTEMA DE CONTROL DE ACCESOS, IDENTIFICACIÓN Y SEGURIDAD** ..... 5

**Software básico SiPass** ..... 5

    Software SiPass Standard Edition ..... 5

    Software SiPass Optima ..... 5

**Extensiones y Opciones** ..... 5

    Estación de gestión adicional ..... 5

    Estación de gestión CCTV ..... 5

    Identificación de foto ..... 5

    Envío de mensajes ..... 6

    Interface Control de presencia ..... 6

    Gestión de visitas ..... 6

    Control de rondas ..... 6

    Servidor OPC ..... 7

    Cliente OPC adicional ..... 7

    Módulo CerImport ..... 7

    Módulo de gráficos ..... 7

    Interface CCTV ..... 7

    Módulo codificación Mifare ..... 8

    Opción gestión remota ..... 8

    Actualización de Starter a Standard ..... 8

    Actualización de Standard a Optima ..... 8

    Ampliación de software para 1000 tarjetas ..... 8

    Ampliación de software para 8 lectores ..... 8

**Cuadros** ..... 8

**Controladores** ..... 9

    Controlador de comunicaciones ..... 9

    Controladores de puerta ..... 9

    Tarjeta de proximidad ..... 10

**Lectores de proximidad** ..... 11

    Lector de proximidad cuadrado sin teclado ..... 11

    Lector de proximidad cuadrado con teclado ..... 11

    Lector de proximidad tipo Mullion sin teclado ..... 12

    Lector de proximidad tipo Mullion con teclado ..... 12

    Fuente de alimentación ..... 12

**Índice de productos** ..... 13

**Siemens**

## Sistema de Control de Accesos

**Control de accesos con lectores de proximidad para pequeñas instalaciones de hasta 62 lectores.**

Los kits de controladores de puerta forman parte de la gama de productos SIEGO especialmente diseñada para una instalación y un uso seguros y sencillos.

El kit de controlador de puerta permite configurar sistemas de 2 a 62 puertas con funcionamiento autónomo. Dependiendo del número de puertas que se han de controlar, se añadirán tantos kits de extensión al kit de inicio como sean necesarios (máximo 30 kits de extensión).

SIEGO es seguro por diseño, ya que las operaciones de control de accesos son realizadas por controladores ubicados en zonas seguras. Los lectores que forman parte del kit son supervisados (físicamente con una entrada antisabotaje y lógicamente por medio de la supervisión de línea).

SIEGO es muy fácil de instalar, ya que sólo es necesario iniciar la instalación y seguir las instrucciones. El número de serie de cada controlador ha de ser anotado. Después de la autodetección del controlador por parte del sistema hay que cambiarle el nombre.



## Kits de Inicio y Extensión

**DRC-SK-CP****Kit de inicio compuesto por:**

- 1 controlador dual en caja con fuente de alimentación
- 2 lectores tipo Mullion sin teclado
- Software CD-ROM + Manual en los siguientes idiomas:  
EN-DE-FR-NL-ES
- 1 convertidor RS232/485
- 25 tarjetas en blanco DZ3022

**6FL7048-8BA02****DRC-EK-CP****Kit de extensión compuesto por:**

- 1 controlador dual en caja con fuente de alimentación
- 2 lectores tipo Mullion sin teclado

**6FL7048-8BB00****DRC-SK-CPK****Kit de inicio compuesto por:**

- 1 controlador dual en caja con fuente de alimentación
- 2 lectores tipo Mullion con teclado
- Software CD-ROM + Manual en los siguientes idiomas:  
EN-DE-FR-NL-ES
- 1 convertidor RS232/485
- 25 tarjetas en blanco DZ3022

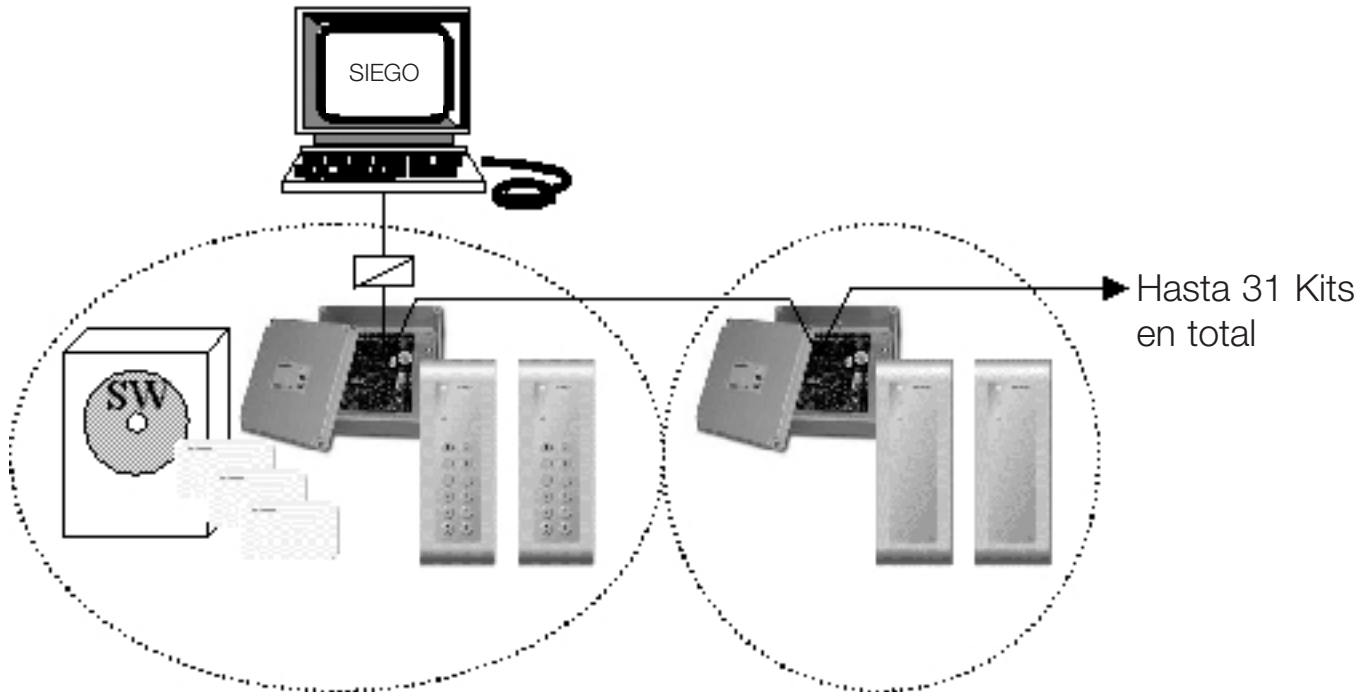
**6FL7048-8BC02****DRC-EK-CPK****Kit de extensión compuesto por:**

- 1 controlador dual en caja con fuente de alimentación
- 2 lectores tipo Mullion con teclado

**6FL7048-8BD00**



## Esquema de Instalación



Kit de inicio  
DRC-SK-CP ó  
DRC-SK-CPK

Kit de Extensión  
DRC-EK-CP ó  
DRC-EK-CPK

No incluido en los kits:  
o Cables estándar  
o Cerradura  
o Contacto de puerta  
o Pulsador de apertura  
o Batería

## Elementos de los kits

### Software

#### Software SIEGO

- ◆ Es necesario una unidad de CD-ROM para la instalación
- ◆ La comunicación con los controladores se hace mediante un puerto serie
- ◆ Compatible con Windows 98/ME/NT4/2000/XP
- ◆ No son necesarios privilegios específicos para la instalación
- ◆ No hay dongle
- ◆ Supervisión de hasta 31 controladores duales de puerta
- ◆ Incluido en los kits de inicio



### RIM-010


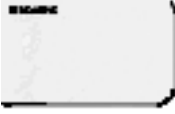
#### Controlador dual de puerta

- ◆ Plug&Play (controlador y lectores Siemens).
- ◆ Funciona en modo autónomo.
- ◆ Programable de forma remota incluyendo la actualización del firmware.
- ◆ Controla una o dos puertas.
- ◆ Soporta un lector de entrada y/o de salida en el modo de una sola puerta.
- ◆ Soporta la identificación mediante tarjeta y PIN (o sólo tarjeta).
- ◆ Posibilidad de código diario en horario.
- ◆ Posibilidad de apertura de puerta por horario.
- ◆ Entrada de contacto de puerta (una por cada puerta).
- ◆ Entrada de solicitud de apertura de puerta (una por cada puerta).
- ◆ Entrada antisabotaje (cableada en fábrica).
- ◆ Salida de apertura de puerta (una por cada puerta).
- ◆ Alimentación de los lectores y de los elementos controlados.
- ◆ Funcionamiento mediante batería.
- ◆ Hasta 500 tarjetas.
- ◆ Hasta 13 horarios programables.
- ◆ Hasta 20 vacaciones programables.
- ◆ Hasta 500 eventos registrados en tiempo real (buffer circular).
- ◆ Posibilidad de conexión a un controlador maestro.

Dimensiones	Al=296mm, An=200mm, F=93mm
Alimentación	220Vca (190..240Vca) 24Vcc (18..38Vcc) para el circuito impreso
Consumo	25VA
Rango de temperaturas	+10°C a +50°C
Salidas	2 salidas de relé C 4A max @ 30Vcc max
Entradas	2 x Pulsadores de salida 2 x Contactos de puerta 1 x Entrada antisabotaje
Alimentación auxiliar	12Vcc / 1A
Batería	12Vcc hasta 7.2Ah

### 6FL7820-8CA10



Tipo	Descripción / Datos técnicos	Código																
<b>AR6331-CP</b>	<p><b>Lector de proximidad tipo Mullion sin teclado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tecnología de 125 kHz.</li> <li>• Lectura del número único de identificación de las tarjetas de proximidad de Siemens.</li> <li>• Distancia de lectura de hasta 7 cm., dependiendo del lugar de instalación.</li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>Caja/ Color</td> <td>PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)</td> </tr> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>Al=147mm, An=48mm, F=30mm</td> </tr> <tr> <td>Grado de protección</td> <td>IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación</td> </tr> <tr> <td>Rango de temperaturas</td> <td>-10°C a +55°C</td> </tr> <tr> <td>Alimentación</td> <td>12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)</td> </tr> <tr> <td>Consumo</td> <td>80mA</td> </tr> <tr> <td>Comunicación</td> <td>RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens</td> </tr> <tr> <td>Configuración de dirección</td> <td>4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus</td> </tr> </table>	Caja/ Color	PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)	Dimensiones	Al=147mm, An=48mm, F=30mm	Grado de protección	IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación	Rango de temperaturas	-10°C a +55°C	Alimentación	12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)	Consumo	80mA	Comunicación	RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens	Configuración de dirección	4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus	<b>6FL7171-8AD</b> 
Caja/ Color	PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)																	
Dimensiones	Al=147mm, An=48mm, F=30mm																	
Grado de protección	IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación																	
Rango de temperaturas	-10°C a +55°C																	
Alimentación	12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)																	
Consumo	80mA																	
Comunicación	RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens																	
Configuración de dirección	4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus																	
<b>AR6332-CP</b>	<p><b>Lector de proximidad tipo Mullion con teclado</b></p> <p>Igual al anterior pero con teclado:</p> <table border="0"> <tr> <td>AR6332-CP</td> <td>Teclado con teclas 0-9-C-E</td> </tr> </table>	AR6332-CP	Teclado con teclas 0-9-C-E	<b>6FL7171-8AE</b>														
AR6332-CP	Teclado con teclas 0-9-C-E																	
<b>DZ3022</b>	<p><b>Tarjeta de proximidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posibilidad de impresión</li> <li>• Número de identificación único en el dorso</li> <li>• Banda magnética para otros usos</li> </ul> <table border="0"> <tr> <td>Dimensiones</td> <td>2.125" x 3.385" x 40 mil (54 x 86 x 1.01mm)</td> </tr> <tr> <td>Formato</td> <td>ISO CR-80</td> </tr> </table>	Dimensiones	2.125" x 3.385" x 40 mil (54 x 86 x 1.01mm)	Formato	ISO CR-80	<b>GBQ: 507024</b> 												
Dimensiones	2.125" x 3.385" x 40 mil (54 x 86 x 1.01mm)																	
Formato	ISO CR-80																	
<b>CIC-020</b>	<p><b>Convertidor RS232/RS485</b></p> <p>Permite la conexión de los controladores de puerta con el ordenador en el que se ejecuta el Software de SIEGO.</p>	<b>6FL7820-8FC20</b>																
<b>PWR-030</b>	<p><b>Fuente de alimentación</b></p> <p>Fuente de alimentación para controlador y lectores SIEGO y SIPASS.</p> <table border="0"> <tr> <td>Entrada</td> <td>220Vca</td> </tr> <tr> <td>Salida</td> <td>24Vcc</td> </tr> </table>	Entrada	220Vca	Salida	24Vcc	<b>6FL7820-8DB30</b>												
Entrada	220Vca																	
Salida	24Vcc																	

**Siemens****Sistema de control de accesos, identificación y seguridad****Control de accesos para grandes instalaciones (comunicación LAN/WAN).**

SiPass es una aplicación cliente-servidor de Windows que realiza funciones de control de acceso, identificación y seguridad. Tiene un arquitectura completamente distribuida y puede utilizarse con los sistemas operativos Windows XP (SP1), Windows 2000 (SP3) y Windows 2000 Server (SP3). Para almacenar todos los datos críticos de la aplicación, utiliza una base de datos de MSDE o MS-SQL.

**Software básico SiPass****8AA10****Software SiPass Standard Edition.**

- ◆ 24 lectores.
- ◆ 1000 tarjetas.
- ◆ 1 servidor, 1 cliente.
- ◆ expansión y opciones posibles.

**6FL7820-8AA10****8AA20****Software SiPass Optima**

- ◆ 64 lectores.
- ◆ 10000 tarjetas.
- ◆ 1 servidor, 3 clientes.
- ◆ expansión y opciones posibles.

**6FL7820-8AA20****Extensiones y opciones****8AE00****Estación de gestión adicional**

- ◆ La estación de gestión de SiPass proporciona al operador del sistema el interface gráfico de usuario (GUI).
- ◆ Requisitos de la estación de gestión:
  - Ordenador personal
  - Sistema operativo Windows XP o Windows 2000





**6FL7820-8AE00****8AE01****Estación de gestión CCTV**

- ◆ La opción de CCTV de SiPass permite el control directo de las cámaras y la visualización de imágenes de CCTV en tiempo real.
- ◆ Funcionalidad completa de CCTV en el cliente SiPass.
- ◆ Control del movimiento de las cámaras mediante el ratón.
- ◆ Gestión de los siguientes elementos:
  - Conmutación de cámaras
  - Control PTZ
  - Control de enfoque e iris
  - Imagen en tiempo real




**6FL7820-8AE01****8AE02****Identificación de foto**


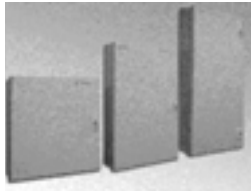
- ◆ Funcionalidad de identificación de foto completa.
- ◆ Sistema completo de producción de tarjetas.
- ◆ Captura de imagen y firma de usuario.
- ◆ Diseño de plantilla de tarjeta incluyendo información de usuario.
- ◆ Diseño e impresión de tarjeta a doble cara.
- ◆ Importación y exportación de imagen de usuario.
- ◆ Captura de imagen mediante cámara USB.
- ◆ Codificación de tarjeta (código de barras, banda magnética).
- ◆ Vista previa en tiempo real.

**6FL7820-8AE02**

Tipo	Descripción / Datos técnicos	Código
8AE03	<p><b>Envío de mensajes</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SiPass permite soluciones de envío de mensajes completas e integradas.</li> <li>Envío de mensajes mediante SMS o Buscapersonas.</li> <li>Mensaje configurable (SMS o Buscapersonas) para cada evento.</li> <li>Envío de mensaje asociado a cualquier evento de sistema.</li> <li>Soporte de varios proveedores de servicio.</li> <li>Envío de mensajes de alarma.</li> <li>Envío de mensajes a otros servidores de SiPass si una alarma no es tratada en el tiempo predefinido.</li> <li>Cola de alarmas separada indicando origen, fecha y hora, nombre del elemento, estado de alarma, prioridad y mensaje.</li> </ul>	<p>6FL7820-8AE03</p> 
8AE04	<p><b>Interface control de presencia</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SiPass comunica con la aplicación de RRHH para compartir datos comunes.</li> <li>Implementación mediante Application Programming Interface (API)</li> <li>Comunicación con cualquier aplicación DCOM como VB, C++, Delphi, Java, etc.</li> <li>Conexión de SiPass con aplicaciones de terceros con intercambio de información (incluyendo imágenes).</li> <li>Eliminación de la duplicación de entrada de datos.</li> <li>Mejora del nivel de seguridad de los datos mediante la autenticación de SiPass.</li> <li>Flujo de datos bidireccional.</li> <li>Flexibilidad para adaptarse a los sistemas de recursos humanos de cualquier empresa.</li> </ul>	<p>6FL7820-8AE04</p> 
8AE05	<p><b>Gestión de visitas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SiPass permite realizar una potente gestión de visitas.</li> <li>Informes completos con la actividad de los visitantes.</li> <li>Control de accesos completo de visitas.</li> <li>Informes de estado de las tarjetas.</li> <li>Posibilidad de hasta 116 campos de información para visitas.</li> <li>Imagen de visitantes e impresión de tarjetas.</li> <li>Fácil reutilización de tarjetas.</li> <li>Recuperación rápida de información de visitantes.</li> <li>Comprobación de accesos realizados por las visitas.</li> </ul>	<p>6FL7820-8AE05</p> 
8AE09	<p><b>Control de rondas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SiPass proporciona todas las herramientas necesarias para realizar un control de rondas.</li> <li>Uso de lectores existentes o puntos de entrada como puntos de ronda.</li> <li>Creación de rondas aleatorias o fijas.</li> <li>Configuración de tiempos de paso por los puntos de ronda incluyendo desviaciones.</li> <li>Generación de alarmas de ronda en los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Tarde</li> <li>-Pronto</li> <li>-Fuera de secuencia</li> <li>-Omisión</li> </ul> </li> <li>Supervisión de todas las rondas.</li> <li>Selección de guardas dentro de los usuarios definidos.</li> <li>Informes completos de rondas.</li> </ul>	<p>6FL7820-8AE09</p> 



Tipo	Descripción / Datos técnicos	Código	
8AE12	<p><b>Servidor OPC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Generación de mensajes y envío a otras aplicaciones.</li> <li>◆ Compatibilidad con estándar OPC Alarm &amp; Event.</li> <li>◆ Integración del sistema de control de accesos en un sistema de gestión de edificios.</li> <li>◆ Generación de mensajes de alarma y estado para transmitir información a otros sistemas.</li> </ul>	6FL7820-8AE12	
8AE13	<p><b>Cliente OPC adicional</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Recepción de mensajes de aplicaciones de gestión de edificios.</li> <li>◆ Compatibilidad con estándar OPC Alarm &amp; Event.</li> <li>◆ Recepción de mensajes de alarma y estado de otros sistemas.</li> <li>◆ Ejecución de rutinas y generación de eventos con la recepción de mensajes.</li> <li>◆ Diseñado especialmente para integrar otros subsistemas en SiPass.</li> </ul>	6FL7820-8AE13	
8AE14	<p><b>Módulo CerImport</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Módulo de importación de CerPass.</li> <li>◆ 1000 / 25000 Tarjetas (dependiendo del controlador CC30xx).</li> <li>◆ 1 Servidor.</li> <li>◆ 5 Clientes.</li> <li>◆ 250 Grupos de usuarios.</li> <li>◆ 250 Planos de zonas.</li> <li>◆ 20 Periodos de tiempo por plano de zona.</li> <li>◆ 10 Números de identificación.</li> <li>◆ Hasta 15000 usuarios y/o 5 clientes de MS-SQL 2000.</li> <li>◆ Expansión y opciones posibles.</li> </ul>	6FL7820-8AE14	
8AE17	<p><b>Módulo de gráficos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ La opción de gráficos de SiPass permite manejar la instalación por medio de pantallas con la ubicación física de los diferentes elementos.</li> <li>◆ Herramientas de generación de gráficos incluidas en SiPass.</li> <li>◆ Posibilidad de crear planos de zonas.</li> <li>◆ Función de importación incluyendo gráficos de Autocad.</li> <li>◆ Librería de símbolos completa.</li> <li>◆ Posibilidad de habilitar saltos entre gráficos.</li> <li>◆ Salto automático a gráfico en caso de alarma.</li> <li>◆ Actualización dinámica de símbolos en los gráficos.</li> <li>◆ Manejo completo de la instalación de forma gráfica.</li> </ul>	6FL7820-8AE17	
8AE19	<p><b>Interface CCTV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ SiPass permite integrar el sistema de CCTV con el de control de accesos.</li> <li>◆ Comunicación de alto nivel.</li> <li>◆ Interfaces con las matrices de los siguientes sistemas: <ul style="list-style-type: none"> <li>-Pacom 2030</li> <li>-Pelco 9760/9740</li> <li>-Pelco CM6700/CM6800</li> </ul> </li> <li>◆ Eventos CCTV automáticos como respuesta directa a condiciones de alarma.</li> <li>◆ Botones específicos de CCTV en gráficos.</li> <li>◆ Configuración de monitores y cámaras.</li> </ul>	6FL7820-8AE19	

Tipo	Descripción / Datos técnicos	Código
8AE20	<p><b>Módulo codificación Mifare</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SiPass es compatible con las soluciones MIFARE.</li> <li>Posibilidad de leer tarjetas MIFARE smart cards.</li> <li>Codificación de tarjetas MIFARE para uso con SiPass (sectores 0 a15).</li> <li>Lectura y escritura de tarjetas con claves de encriptación de propietario.</li> <li>Gestión de claves de encriptación.</li> </ul>	6FL7820-8AE20 
8AE24	<p><b>Opción gestión remota</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SiPass permite controlar desde cualquier cliente cualquier instalación conectada al servidor en la misma WAN/LAN.</li> <li>Control de múltiples edificios mediante LAN/WAN/RAS.</li> <li>Sincronización del servidor de forma automática, manual o por evento.</li> <li>Información de usuarios disponible globalmente incluyendo páginas específicas de usuario, registros, imágenes y permisos de acceso.</li> <li>Consistencia de los datos de las diferentes instalaciones.</li> </ul>	6FL7820-8AE24
8AB00	<p><b>Actualización de Starter a Standard</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actualización de licencia Starter a Standard: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 24 lectores</li> <li>- 1000 tarjetas</li> <li>- 1 servidor, 1 cliente</li> <li>- expansión y opciones posibles.</li> </ul> </li> </ul>	6FL7820-8AB00
8AB10	<p><b>Actualización Standard a Optima</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Actualización de licencia Standard a Optima: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 64 lectores</li> <li>- 10000 tarjetas</li> <li>- 1 servidor, 3 clientes</li> <li>- expansión y opciones posibles.</li> </ul> </li> </ul>	6FL7820-8AB10
8AD10	<p><b>Ampliación de software para 1.000 tarjetas</b></p> <p>Expansión de tarjetas (en paquetes de 1000 tarjetas)</p>	6FL7820-8AD10
8AD20	<p><b>Ampliación de software para 8 lectores</b></p> <p>Expansión de lectores (en paquetes de 8 lectores).</p>	6FL7820-8AD20
<h2>Cuadros</h2>		
ENC-010	<b>Cuadro - 456x480x122mm</b>	6FL7820-8DA10
ENC-020	<b>Cuadro - 672x480x122mm</b>	6FL7820-8DA20
ENC-030	<p><b>Cuadro - 960x480x122mm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cuadros de control para sistema SiPass.</li> <li>Construcción en acero de gran calidad.</li> <li>Preparado para montaje de controladores (ACC10 y RIM010).</li> <li>Incluido contacto antisabotaje para ACC10.</li> <li>LED externo indicador del estado de ACC.</li> <li>Hay varios puntos para inserción de cables.</li> </ul>	6FL7820-8DA30 

## Controladores

### ACC-010

#### Controlador de comunicaciones

El Controlador Central Avanzado (ACC) permite la realización de un control de acceso muy fiable, inteligente y de gran potencia. El ACC puede controlar varias aplicaciones de seguridad y administrar localmente los requisitos de control de accesos y seguridad de cualquier empresa/negocio.

El ACC es un controlador integrado que almacena múltiples aplicaciones de seguridad.

Características de ACC:

- ◆ Procesador de Control de Accesos.
- ◆ Procesador de 32 bits.
- ◆ RAM: 64 Mb.
- ◆ Bajo consumo.
- ◆ 21 LEDs de diagnóstico.
- ◆ Conexión Ethernet 10/100 MB.
- ◆ Hasta 1.000.000 de tarjetas.
- ◆ Gestión de batería.
- ◆ Descarga flash ROM (actualización de firmware).
- ◆ Comunicación Ethernet segura empleando SSL.
- ◆ 4 puertos RS-485 FLN.
- ◆ Puerto de diagnóstico RS-232.
- ◆ Puerto de dispositivo RS-232.
- ◆ Entrada anti-sabotaje y salida de alarma.
- ◆ Desarrollado conjuntamente con Siemens Building Automation.
- ◆ Batería de reloj en tiempo real.

El ACC ofrece las siguientes funciones de Control de Acceso avanzado y seguridad:

- ◆ Gestión de Control de Acceso (puertas).
- ◆ Gestión de monitorización y puntos de control.
- ◆ Gestión de eventos.
- ◆ Registro de eventos.
- ◆ Control de dispositivos de nivel de campo.
- ◆ Mensaje e informes de eventos (al sistema servidor).

### RIM-010

#### Controlador de puerta

El Interface lector Dual (DRI) ofrece un interface local entre ACC y los componentes utilizados para gestionar el acceso a una puerta.

El DRI permite la conexión de un lector de entrada y uno de salida, para una sola puerta en un entorno de Control de Accesos.

El DRI ofrece las siguientes características de diseño avanzado:

- ◆ Soporte para todos los lectores con el protocolo CerPass.
- ◆ Soporte para los lectores de entrada (IN) y de salida (OUT).
- ◆ Fuente de alimentación para los lectores conectados.
- ◆ Monitorización de una entrada de contacto de puerta.
- ◆ Monitorización de un pulsador de solicitud de salida.
- ◆ Monitorización de hasta 3 dispositivos de entrada auxiliar.
- ◆ Control de apertura de una puerta (salida de relé).
- ◆ Control de un dispositivo de salida auxiliar (salida de relé).
- ◆ Salida de fuente de alimentación auxiliar de 12 Vcc.
- ◆ Modo de supervisión para conexiones de entrada.

### 6FL7820-8BA10



### 6FL7820-8CA10



**Controlador de puerta (continuación)**

El DRI también ofrece las siguientes características avanzadas:

- ◆ LED de estado de comunicaciones.
- ◆ LED de estado de activación de microprocesador.
- ◆ LED de estado de alimentación.
- ◆ Memoria flash para mantenimiento de sistema remoto, reduciendo significativamente los periodos de mantenimiento.
- ◆ Disponibilidad de una herramienta de configuración.
- ◆ La configuración del DRI y la descarga del firmware se realiza mediante el software de SiPass.

El DRI se comunica con el sistema mediante uno de los 4 buses FLN gestionando por el ACC.

Estos medios de comunicación utilizan la codificación del propietario con el fin de que siempre estén asegurados los datos transmitidos dentro de la red de Control de Accesos y seguridad.

Hasta 16 dispositivos (incluido el DRI) pueden ser conectados a cada canal.

**RIM-010**  
con caja

**Controlador de puerta**

Igual al anterior pero con caja.

**6FL7820-8CA11**



**DZ3022**

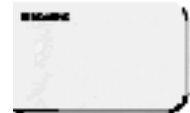
**Tarjeta de proximidad**

- ◆ Posibilidad de impresión.
- ◆ Número de identificación único en el dorso.
- ◆ Banda magnética para otros usos.

Dimensiones 2.125" x 3.385" x 40 mil (54 x 86 x 1.01mm)

Formato ISO CR-80

**GBQ: 507024**



## Lectores

### AR6181-CP

#### Lector de proximidad cuadrado sin teclado

- Tecnología de 125 kHz.
- Lectura del número único de identificación de las tarjetas de proximidad de Siemens.
- Distancia de lectura de hasta 7 cm., dependiendo del lugar de instalación.

Caja/ Color	PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)
Dimensiones	Al=147mm, An=48mm, F=30mm
Grado de protección	IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación
Rango de temperaturas	-10°C a +55°C
Alimentación	12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)
Consumo	80mA
Comunicación	RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens
Configuración de dirección	4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus
AR6181-RX	Lector cuadrado sin teclado

### AR6182-CP

#### Lector de proximidad cuadrado con teclado

- Tecnología de 125 kHz.
- Lectura del número único de identificación de las tarjetas de proximidad de Siemens.
- Distancia de lectura de hasta 7 cm., dependiendo del lugar de instalación.

Caja/ Color	PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)
Dimensiones	Al=147mm, An=48mm, F=30mm
Grado de protección	IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación
Rango de temperaturas	-10°C a +55°C
Alimentación	12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)
Consumo	80mA
Comunicación	RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens
Configuración de dirección	4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus
AR6182-RX	Lector cuadrado con teclado

### 6FL7170-8AD



### 6FL7170-8AE



**AR6331-CP****Lector de proximidad tipo Mullion sin teclado**

- ◆ Tecnología de 125 kHz.
- ◆ Lectura del número único de identificación de las tarjetas de proximidad de Siemens.
- ◆ Distancia de lectura de hasta 7 cm., dependiendo del lugar de instalación.

Caja/ Color	PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)
Dimensiones	Al=147mm, An=48mm, F=30mm
Grado de protección	IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación
Rango de temperaturas	-10°C a +55°C
Alimentación	12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)
Consumo	80mA
Comunicación	RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens
Configuración de dirección	4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus
AR6331-CP	Lector tipo Mullion sin teclado

**6FL7171-8AD****AR6332-CP****Lector de proximidad tipo Mullion con teclado**

- ◆ Tecnología de 125 kHz.
- ◆ Lectura del número único de identificación de las tarjetas de proximidad de Siemens.
- ◆ Distancia de lectura de hasta 7 cm., dependiendo del lugar de instalación.

Caja/ Color	PC/ABS similar a RAL9006 (blanco aluminio)
Dimensiones	Al=147mm, An=48mm, F=30mm
Grado de protección	IP40, IP54, IP65 dependiendo de la ubicación
Rango de temperaturas	-10°C a +55°C
Alimentación	12Vcc SELV (8.5 ..15Vcc)
Consumo	80mA
Comunicación	RS485 (2 hilos) con protocolo Siemens
Configuración de dirección	4 interruptores DIP - hasta 16 direcciones en el bus
AR6332-CP	Lector tipo Mullion con teclado

**6FL7171-8AE****PWR-030****Fuente de alimentación**

Fuente de alimentación para controlador y lectores SIEGO y SiPASS.

Entrada	220Vca
Salida	24Vcc

**6FL7820-8DB30**



# Índice de productos

Tipo	Descripción / Datos técnicos	Código	
<b>HARDWARE</b>			
ACC-010	Controlador Central Avanzado (ACC) - Controlador de comunicaciones	6FL7820-8BA10	9
AR6181-CP	Lector de proximidad cuadrado sin teclado	6FL7170-8AD	11
AR6182-CP	Lector de proximidad cuadrado con teclado	6FL7170-8AE	11
AR6331-CP	Lector de proximidad tipo Mullion sin teclado	6FL7171-8AD	4-12
AR6332-CP	Lector de proximidad tipo Mullion con teclado	6FL7171-8AE	4-12
CIC-020	Convertidor RS232/RS485	6FL7820-8FC20	4
DRC-SK-CPK	Kits de inicio	6FL7048-8BC02	1
DRC-EK-CPK	Kits de extensión	6FL7048-8BD00	1
DRC-SK-CP	Kits de inicio	6FL7048-8BA02	1
DRC-EK-CP	Kits de extensión	6FL7048-8BB00	1
DZ3022	Tarjeta de proximidad	GBQ: 507024	4-10
ENC-010	Cuadro - 456x480x122mm	6FL7820-8DA10	8
ENC-020	Cuadro - 672x480x122mm	6FL7820-8DA20	8
ENC-030	Cuadro - 960x480x122mm	6FL7820-8DA30	8
PWR-030	Fuente de alimentación	6FL7820-8DB30	4-12
RIM-010	Controlador dual de puerta	6FL7820-8CA10	3-9
RIM-010 con caja	Controlador dual de puerta, con carcasa de plástico	6FL7820-8CA11	10
<b>SOFTWARE</b>			
	Software SIEGO		3
8AA10	Software SiPass Standard Edition	6FL7820-8AA10	5
8AA20	Software SiPass Optima	6FL7820-8AA20	5
8AE00	Estación de gestión adicional	6FL7820-8AE00	5
8AE01	Estación de gestión CCTV	6FL7820-8AE01	5
8AE02	Identificación de foto	6FL7820-8AE02	5
8AE03	Envío de mensajes	6FL7820-8AE03	6
8AE04	Interface Control de presencia	6FL7820-8AE04	6
8AE05	Gestión de visitas	6FL7820-8AE05	6
8AE09	Control de rondas	6FL7820-8AE09	6
8AE12	Servidor OPC	6FL7820-8AE12	7
8AE13	Cliente OPC adicional	6FL7820-8AE13	7
8AE14	Módulo CerImport	6FL7820-8AE14	7
8AE17	Módulo de gráficos	6FL7820-8AE17	7
8AE19	Interface CCTV	6FL7820-8AE19	7
8AE20	Módulo codificación Mifare	6FL7820-8AE20	8
8AE24	Opción gestión remota	6FL7820-8AE24	8
8AB00	Actualización de Starter a Standard	6FL7820-8AB00	8
8AB10	Actualización de Starter a Optima	6FL7820-8AB10	8
8AD10	Ampliación de software para 1000 tarjetas	6FL7820-8AD10	8
8AD20	Ampliación de software para 8 lectores	6FL7820-8AD20	8

# NOTAS

A series of horizontal blue lines for writing notes, starting below a light blue header bar and extending to the bottom of the page.



**Fire & Security Products**

DISTRIBUIDOR