

KEYSCAN
AURORA

Guía de Productos



Un miembro del Grupo Kaba



¡Bienvenido a

Sistemas de Control de Acceso Keyscan!



Keyscan cumple con dedicación su compromiso de brindar a nuestros clientes los mejores sistemas de control de acceso disponibles en el exigente mercado actual. Más de veinticinco años de innovaciones de última generación y más de cincuenta mil sistemas activos en funcionamiento en todo el mundo son la prueba de nuestra permanencia en la industria de la seguridad.

La innovación continua y está arraigada en cada aspecto de lo que hacemos en Keyscan. Nuestros ingenieros se esfuerzan constantemente por lograr la excelencia en el desarrollo de productos nuevos y repletos de funciones que le ofrecen soluciones de control de acceso empresariales de calidad, mejores en su clase.

El enfoque híbrido de Keyscan hacia la arquitectura del control de acceso basada en aparatos en red, ofrece una flexibilidad inigualable al manejar instalaciones nuevas o adquisiciones de sistemas preexistentes. Keyscan le brinda maneras efectivas de reemplazar la infraestructura de control de acceso existente a la vez que utiliza, en muchos casos, los cables, las lectoras y las credenciales existentes, lo que le permite revitalizar fácilmente sistemas de control de acceso antiguos o con fallas. Para instalaciones nuevas que exigen una solución de IP "al borde", nuestra línea de unidades de control de acceso basadas en aparatos en red, además de nuestro controlador equipado con PoE para una sola puerta, abordan de manera práctica estos requisitos sin la necesidad de cableados extensos y un mayor tiempo de instalación. Es este enfoque "híbrido" el que lleva a Keyscan a la vanguardia y nos diferencia aun más con nuestro enfoque inquebrantable hacia el mercado de sistemas de control de acceso.

La solución de software único de Keyscan se ha ganado el reconocimiento y la admiración de toda la industria. Brinda máxima eficiencia de gestión del control de acceso, cualquiera sea el tamaño del sistema, la integración y la complejidad. Desde una aplicación a nivel de entrada para una sola puerta hasta una empresa multinacional, con múltiples sitios que tenga integraciones de sistemas y miles de puertas por proteger, el software para sistemas de gestión de control de acceso de Keyscan, está optimizado para superar las expectativas. Los técnicos de instalación y los profesionales de ventas pueden volverse muy competentes en una plataforma de sistema adecuada para todas las instalaciones. Nuestros vendedores pueden ser extremadamente competitivos y maximizar sus oportunidades y opciones de servicios para sus clientes.

Gracias por tener en cuenta lo que Keyscan tiene para ofrecer. Sea usted un vendedor, integrador o usuario final de productos de seguridad, esta guía le dará una descripción completa de los beneficios de la línea de productos de Keyscan y le brindará información crucial para su proceso de selección de sistemas de control de acceso.

Nuestro equipo de personal de ventas calificado espera poder apoyar sus necesidades de control de acceso y garantizar que obtenga todo lo que el control de acceso debería ser: ¡Keyscan!

Software para sistemas de gestión de control de acceso Aurora de Keyscan *Impulsamos el futuro del control de acceso*

Para Keyscan, Aurora representa el amanecer de una nueva era en el control de acceso. Es la culminación de más de 25 años dedicados al control de acceso. Esta constante dedicación y esfuerzo lleva a Aurora mucho más allá de la cumbre establecida por sus predecesores reconocidos en la industria.

Aurora se define por el horizonte distante, es con esa visión y enfoque en la innovación que Keyscan, tiene el orgullo de presentar a Aurora.

Aurora pone a su disposición el poder de procesamiento y capacidades superiores de la nueva línea de unidades de control de acceso de Keyscan. Con una interfaz totalmente rediseñada, Aurora le ofrece una experiencia nueva, que arraiga el compromiso de Keyscan con la innovación y las ideas vanguardistas.

Aurora brinda características y capacidades impresionantes como:

- Capacidad para procesar 45,000 credenciales (con una expansión a 90,000*)
- Diez (10) grupos asignados a un solo poseedor de credenciales
- Posibilidad de asignar múltiples credenciales a un solo usuario
- Campos opcionales ilimitados, definidos por el usuario
- Impresionante comunicación global entre paneles
- Nueva estructura de comunicación con múltiples hilos de ejecución
- Aurora Web sistema de comunicación via web
- Integración VMS
- Módulos opcionales y adicionales con licencia para una mejor funcionalidad



Para ver una descripción completa de las funciones y beneficios, consulte la Guía de software de Aurora de Keyscan



El software para sistemas de gestión de control de acceso Aurora de Keyscan, es una solución capaz de funcionar cómodamente en instalaciones de control de acceso pequeñas y medianas, y superar a la vez las exigencias de implementaciones de sistemas de control de acceso realmente grandes.

*Opción de hardware disponible mediante un pedido especial

Unidades de control de acceso para puertas

El innovador enfoque híbrido de Keyscan hacia la arquitectura de control de acceso basada en aparatos en red le da una flexibilidad inigualable, para instalaciones nuevas o para revitalizar sistemas de control de acceso antiguos o con fallas. Nuestra línea completa de unidades de control de acceso, le permite reemplazar fácilmente la infraestructura de control de acceso existente utilizando, en muchos casos, el cableado, las lectoras e incluso las credenciales existentes.

Capacidades de la unidad de control de acceso para puertas de Keyscan:

- Preparada para TCP/IP de red (con NETCOM2P/6P)
- Parámetros de lectoras fácilmente configurables que soportan muchos protocolos Wiegand
- Hasta 6000 transacciones retenidas en un buffer de archivo
- El protocolo de transferencia automática carga el buffer del archivo cuando se reestablece la comunicación después de una interrupción
- La memoria flash expandida permite 45,000 credenciales (expandible hasta 90,000 con hardware por pedido especial)
- Procesadores duales
- Cierre y comunicación global sólidos entre múltiples unidades de control de acceso (ACU, por sus siglas en inglés), servidor y sitios (requiere CIM y CIMLink)
- Bloques de terminales removibles
- Admite 512 horarios y 511 niveles de grupos
- Múltiples entradas y salidas para una capacidad de expansión
- Admite la asignación de un solo poseedor de credenciales a 10 grupos de acceso diferentes

CA8500 Panel de Control de Acceso de 8 Lectoras



Incluye:

- Tarjeta de UCA CA8500b
- 2- placas de relé OCB8
- 1- fuente de alimentación DPS-15
- 1- cubierta de metal negra con interruptor de bloqueo y seguro

CA4500 Panel de Control de Acceso de 4 Lectoras



Incluye:

- Tarjeta de UCA CA4500b
- 1- placa de relé OCB8
- 1- fuente de alimentación DPS-15
- 1- cubierta de metal negra con interruptor de bloqueo y seguro

CA250 Panel de Control de Acceso de 2 Lectoras



Incluye:

- Tarjeta de UCA CA250b
- 1- placa de relé OCB8
- 1- fuente de alimentación DPS-15
- 1- cubierta de metal negra con interruptor de bloqueo y seguro

CA150 – Puerta única equipada con controlador PoE

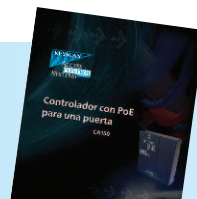
Si se trata de desempeño, capacidades y capacidad general, el CA150 puede compararse con nuestra línea completa de unidades de control de acceso.

- Solución innovadora de IP “al borde”
- Conectividad basada en aparatos en red con módulo TCP/IP preparado para PoE incorporado
- El modo PoE alimenta la lectora, el dispositivo sonoro y otros dispositivos auxiliares
- Compatible con DHCP
- Procesadores duales
- Memoria flash
- Dos puertos de lectoras
- Optimizado para funcionar con el software para sistemas de gestión de control de acceso de Keyscan



El CA150 se adapta fácilmente protegiendo aplicaciones de puertas aisladas pero críticas

Para conocer los detalles completos y las especificaciones del producto, consulte el folleto del CA150



Paneles de Control de Acceso a Pisos para Ascensores

Los controladores del acceso a pisos para ascensores de la serie EC de Keyscan, están diseñados para proteger las plantas de oficinas o residenciales, al pedirles a los poseedores de credenciales que presenten su credencial asignada al usar un ascensor. Las unidades de control del acceso a pisos para ascensores EC1500 y EC2500 aprovechan la misma arquitectura híbrida, basada en aparatos en red que los productos para el control de puertas de la serie CA.

Características de la unidad de control de acceso a pisos para ascensores:

- Restringe la selección del acceso a pisos para poseedores de credenciales/grupos
- Se integra con los sistemas de ingreso por teléfono
- Amplía el control del piso con relés fuera de placa opcionales
- Preparada para TCP/IP de red (con NETCOM2P/6P)
- Configuraciones de lectoras fácilmente configurables que soportan muchos protocolos Wiegand
- Hasta 6000 transacciones retenidas en un buffer de archivo
- Procesadores duales
- Cierre y comunicación global sólidos entre múltiples UCA, servidor y sitios (requiere CIM y CIMLink)
- Bloques de terminales removibles
- Admite 512 horarios y 511 niveles de grupos
- La memoria flash expandida permite 45,000 credenciales (expandible hasta 90,000 con hardware por pedido especial)
- El protocolo de transferencia automática carga el buffer del archivo cuando se reestablece la comunicación después de una interrupción



EC2500

Panel de Control de Acceso a Pisos para 2 Ascensores Soporta 2 cabinas con 2 lectoras y hasta 16 pisos

(De fábrica control para 8 pisos, expandible con tarjetas de relé OCB8 opcionales)

Incluye:

- Tarjeta de UCA EC2500b
- 2- placas de relé OCB8
- 1- fuente de alimentación DPS-15
- 1- cubierta de metal negra con interruptor de bloqueo y seguro



EC1500

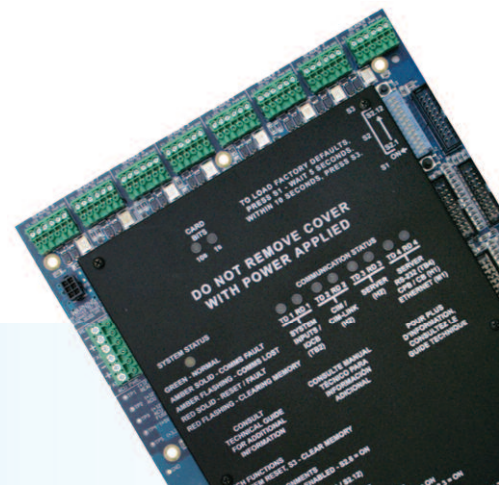
Panel de Control de Acceso a Pisos de 1 Ascensor Soporta 1 cabina con 1 lectora y hasta 40 pisos

(De fábrica control para 8 pisos, expandible con tarjetas de relé OCB8 opcionales)

Incluye:

- Tarjeta de UCA EC1500b
- 1- placa de relé OCB8
- 1- fuente de alimentación DPS-15
- 1- cubierta de metal negra con interruptor de bloqueo y seguro

Las unidades de control de acceso a pisos para puertas y ascensores de Keyscan pueden combinarse para adaptarse a cualquier requisito de instalación



Lectoras de alta frecuencia

13.56 MHz

K-SMART - Lectora de tarjeta inteligente sin contacto

La lectora de tarjeta inteligente sin contacto de Keyscan ofrece a los usuarios la comodidad de una credencial sin contacto con la seguridad mejorada que solo una combinación de credencial y lectora de tarjeta inteligente puede ofrecer.

- Evita la duplicación cuando se usa con el formato de credenciales de 36 bits de Keyscan
- Soporte incorporado para seguridad y cifrado de la tarjeta inteligente
- Un pulso de supervisión (heartbeat) monitorea la comunicación con la lectora e informa a los usuarios finales si se detecta algún tipo de manipulación o falla en el funcionamiento.
- Diseñado para funcionar con K-SECURE de Keyscan o credenciales del tipo ISO 14443



Lectoras iCLASS SE de Keyscan (instalaciones nuevas)

iCLASS SE de Keyscan es una nueva plataforma de control de acceso para instalaciones nuevas. iCLASS SE de Keyscan va más allá del modelo de tarjeta inteligente tradicional, para ofrecer una estructura de datos de identidad segura basada en Secure Identity Object™ (SIO), una nueva metodología de credenciales portátiles.

- Elite Key de Keyscan extiende la seguridad privada, al proteger credenciales con clave única
- La seguridad multicapa garantiza la autenticidad y privacidad de los datos
- Desempeño estelar con mapeo de medios de SIO, programable según el campo y con LED de estado
- Funciona únicamente con credenciales iCLASS SE

La plataforma iCLASS SE de Keyscan está basada en la "Trusted Identity Platform (TIP)" para aplicaciones avanzadas, movilidad y mayor seguridad. Permite una nueva clase de credenciales de identidad portátiles que pueden proveerse e incorporarse de manera segura en dispositivos fijos y móviles, brindando una avanzada seguridad.



Lectoras iCLASS SE Legacy de Keyscan (soporta instalaciones originales)

Ofrecen compatibilidad retroactiva con iCLASS

Las lectoras y credenciales iCLASS® de Keyscan hacen que el control de acceso sea más versátil y ofrecen seguridad a través del cifrado y la autenticación mutua entre la tarjeta y la lectora. Las lectoras iCLASS SE Legacy son fáciles de usar y brindan la practicidad y confiabilidad de la tecnología de proximidad.

- Diseñadas para ser "compatibles en forma retroactiva" para trabajar en conjunto con entornos usando la tecnología de seguridad iCLASS previamente instalada
- Ofrecen las mismas conexiones de cableado, consumo de baja corriente y funcionamiento como lectoras de proximidad



Si compró lectoras y credenciales iCLASS de Keyscan entre junio de 2005 y noviembre de 2013, este producto legacy funcionará con esas lectoras y credenciales Elite Key iCLASS de Keyscan existentes.

La serie de lectoras iCLASS "SE Legacy" de conjunto con las credenciales compatibles en Tanto las lectoras como las credenciales funcionarán en conjunto con los ento

Lectoras de alta frecuencia

13.56 MHz



Disponible en formatos de 1K y 4K

K-SECURE - Tarjetas inteligentes de 13.56 MHz

La tarjeta inteligente sin contacto K-SECURE de Keyscan cuenta con numerosas tecnologías anti-falsificación y anti-duplicación, y una sólida tecnología de cifrado multicapa AES que ofrece una mayor seguridad.

- Cumple con estándares de interoperabilidad internacional (ISO14443) para aplicaciones de terceros
- Imprimible según ISO
- Formato de 36 bits de Keyscan para una seguridad aun mayor que las credenciales estándar de 26 bits y 125 kHz que pueden duplicarse.
- Diseñada para funcionar con las lectoras K-SMART de Keyscan

Credenciales iCLASS SE de Keyscan (instalaciones nuevas)

Las credenciales iCLASS SE forman parte de la plataforma de control de acceso iCLASS SE de la siguiente generación y el ecosistema abierto basado en la arquitectura de Trusted Identity Platform (TIP) para aplicaciones de avanzada, movilidad y una mayor seguridad. iCLASS SE hace que el control de acceso sea más potente, más versátil y más seguro al proporcionar una diversificación de claves, con autenticación, cifrado y portabilidad adicionales para una seguridad avanzada.

Tarjetas, FOB y Etiquetas de credenciales iCLASS SE de Keyscan disponibles:

KC2K2SE	Tarjeta clamshell	KI16K16SE	Tarjeta inteligente ISO
KI2K2SE	Tarjeta inteligente ISO	KF2K2SE	FOB inteligente
KI2K2MSE	Tarjeta inteligente ISO con banda magnética	KT2K2SE	Etiqueta inteligente



Las imágenes talvez no reflejen con exactitud la credencial actual

Credenciales iCLASS SR de Keyscan (soporta instalaciones originales)

Ofrecen compatibilidad retroactiva con iCLASS

iCLASS de Keyscan ofrece a los clientes una capa múltiple de seguridad credencial a lectora. Los usuarios finales reciben una credencial de alta seguridad que es exclusiva de los sistemas de control de acceso de Keyscan y compatible en forma retroactiva con las lectoras iCLASS SE Legacy. Las credenciales y lectoras iCLASS de Keyscan se programan de fábrica para que coincidan. Como resultado, solo las credenciales y lectoras compatibles funcionarán juntas, prohibiendo además que otras credenciales y lectoras funcionen inadvertidamente dentro de las áreas protegidas de su compañía.

Tarjetas, FOB y Etiquetas de credenciales iCLASS SR Legacy de Keyscan disponibles:

KC2K2SR	Tarjeta clamshell	KI16K16SR	Tarjeta inteligente ISO
KI2K2SR	Tarjeta inteligente ISO	KF2K2SR	FOB inteligente
KI2K2MSR	Tarjeta inteligente ISO con banda magnética	KT2K2SR	Etiqueta inteligente

Keyscan está diseñada para funcionar en forma retroactiva iCLASS "SR" de Keyscan. Son compatibles en forma retroactiva y con otros iCLASS previamente instalados

Lectoras de baja frecuencia

125 kHz

K-PROX2 - Lectora de Proximidad

La lectora de proximidad K-PROX2 de Keyscan, que es confiable, ofrece un elegante acabado negro con iluminación LED clara para las indicaciones de acceso concedido y denegado. Características de K-PROX2 de Keyscan:

- Beeper incorporado para generar tonos audibles o hacer sonar una alerta local de puerta abierta
- Un versátil diseño 2 en 1 ofrece opciones de montaje de pared y montaje empotrado simple
- Circuito electrónico recubierto de epoxi adecuado para uso en áreas interiores o al aire libre
- Impresionante rango de lectura de 4 a 6 pulgadas
- Incluido en la lista UL294

No hay ninguna otra opción lógica para apoyar sus requisitos de proximidad.



K-KPR - Lectora de Proximidad y Teclado

Esta lectora de proximidad y teclado integrada usa tecnología RFID. Ofrece los beneficios de la proximidad y una capa adicional de seguridad cuando se necesita.

- Ideal para aplicaciones que requieren credencial de acceso y/o un número de identificación personal
- La verificación dual ofrece una mayor seguridad
- Sellada en un encapsulado de epoxi resistente a la manipulación y adecuada para uso en áreas interiores y al aire libre

Es este nivel de flexibilidad sin precedentes lo que se ha convertido en una marca registrada de Keyscan.

K-VAN – Lectora de Proximidad Resistente al Vandalismo

Cuando planea agregar control de acceso a entornos peligrosos, confíe en la lectora de proximidad K-VAN de Keyscan. Esta lectora está construida con una sólida estructura de acero inoxidable y fibertex. Sus características incluyen:

- Tecnología RFID de proximidad
- Pieza resistente a vandalismo y balas
- Tamaño compacto con montaje ciego a prueba de manipulación opcional

K-VAN es una lectora de proximidad ideal para todas las aplicaciones en el interior y al aire libre cuando pueden preverse entornos de comportamiento agresivo, delitos o un alto nivel de amenaza.



K-RX - Receptor Inalámbrico

El receptor inalámbrico K-RX de Keyscan es una buena selección para garajes, portones y muchas otras aplicaciones de largo alcance.

- Transmite una señal mediante cableado Wiegand para la confirmación de acceso al panel de control
- Funciona con las FOB del transmisor K-TX2 o K-INTX2 desde hasta 200 pies de distancia
- Tanto el K-TX2 como el K-INTX2 funcionan como un FOB regular al usarse dentro de su instalación

Con códigos de seguridad que se modifican constantemente y la rutina de autenticación incorporada de Keyscan, el receptor K-RX RF y los K-TX2/K-INTX2 ofrecen una solución inalámbrica segura.

Credenciales de baja frecuencia

125 kHz



CS125-36 - Tarjetas de proximidad

Las tarjetas clamshell de proximidad estándar CS125 de KeyScan están diseñadas para su uso con las lectoras de proximidad KeyScan K-PROX2, K-KPR, K-VAN además de otras lectoras compatibles de 125 kHz.

- Disponibles en formatos de 26 bits estándar y 36 bits de KeyScan
- Rango de lectura de hasta 4"
- Una alternativa accesible a otras credenciales de tarjetas compatibles
- Funcionará con lectoras de baja frecuencia de KeyScan y otras lectoras compatibles de 125 kHz

Tarjeta de proximidad/credenciales FOB compatibles de KeyScan



La tarjeta de control de acceso de proximidad clamshell C1325 ofrece compatibilidad universal para lectoras de proximidad de KeyScan y otras lectoras de 125 kHz. También disponibles en versión para imprimir ISO (C1386), estas tarjetas de control de acceso de proximidad ofrecen un terminado duradero

- Funciona con las lectoras K-PROX2, K-KPR, K-VAN de KeyScan, además de otras lectoras compatibles de 125 kHz
- Disponibles en formatos de 26 bits estándar y 36 bits de KeyScan
- Rango de lectura sistemático
- También disponible en versión ISO con superficie de calidad gráfica



El PROXKEYIII es un FOB de proximidad que ofrece tecnología de proximidad en una credencial práctica que se engancha fácilmente a un llavero, un gancho para tarjetas de identificación o un cordón. El PROXKEYIII está construido para soportar entornos de operación hostiles y ofrece un envoltorio duradero.

- Funciona con las lectoras K-PROX2, K-KPR, K-VAN de KeyScan, además de otras lectoras compatibles de 125 kHz
- Disponibles en formatos de 26 bits estándar y 36 bits de KeyScan
- Rango de lectura sistemático y adecuado para su uso en aplicaciones donde no se requiere identificación con foto
- Credencial con etiqueta adhesiva también disponible (1391)

Comuníquese con KeyScan hoy mismo para obtener información de todas las tarjetas, FOB y etiquetas disponibles para aplicaciones de control de acceso de baja y alta frecuencia

Transmisores de RF de KeyScan

Las selecciones de transmisores de RF de KeyScan son una manera simple de conceder el acceso en garajes y otros entornos de control de acceso mediante lectura de largo alcance. También pueden funcionar dentro de su instalación.

Transmisores de RF de KeyScan para entornos de control de acceso de proximidad y de largo alcance

- K-TX2** Bobina HID para transmisor de RF
- K-INTX2** Bobina Indala para transmisor de RF

Los receptores y transmisores de RF también están disponibles para aplicaciones de control de acceso iCLASS. Comuníquese con KeyScan para obtener información sobre productos y partes



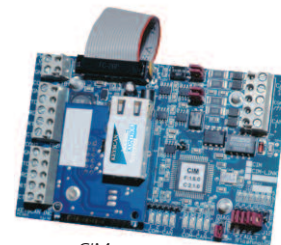
Módulos de red y comunicación

Módulo de Interconexión para Comunicación (CIM)

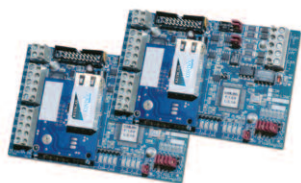
Un nuevo módulo de control de la comunicación diseñado para usar una red de comunicación CAN Bus.

- Optimice la comunicación entre el servidor y la Unidad de Control de Acceso (UCA)
- Les da a los usuarios una red de UCA a UCA totalmente nueva para la comunicación interpanel para funciones globales

El CIM también incluye diagnóstico basado en dispositivos mejorado y velocidades de comunicación mejoradas.



CIM con NETCOM2P



CIM-Link (Módulo de conectividad con red global)

Keyscan diseñó el CIM-Link, un módulo TCP/IP adicional, que incorpora múltiples CIM a la comunicación de CAN Bus incorporándose a una única infraestructura global mediante la red LAN/WAN.

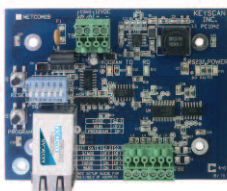
- Maximiza las opciones de diseño del sistema
- Promueve una mayor flexibilidad de la comunicación global en toda su instalación
- Expande la funcionalidad de UCA a UCA a múltiples redes globales CAN Bus independientes

NETCOM2P – Adaptador de Comunicación TCP/IP Enchufable

La interconexión de unidades de control de acceso de Keyscan es más fácil usando el adaptador enchufable NETCOM2P.

- Permite máximas opciones de diseño del sistema
- Diseñado para enchufarse directamente en el CIM usando una red de comunicación CAN Bus
- También puede enchufarse en la tarjeta de la UCA en otras aplicaciones específicas

Disponible con cifrado AES Rijndael de 256 bits (NETCOM6P)



NETCOM2 – Adaptador de Comunicación TCP/IP

La interconexión de unidades de control de acceso es más fácil usando el adaptador de TCP/IP NETCOM2.

- Opciones de diseño del sistema flexibles
- Banco interruptor DIP para ajustar los valores por defecto y simplificar la programación.

USB-SER – Adaptador de Comunicación

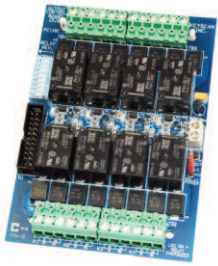
Al conectarlo directamente a una computadora, el USB-SER brinda compatibilidad con el sistema de Keyscan.

- Conversión de RS485 a USB
- De RS232 a USB
- Un único dispositivo compacto fácil de usar

Ideal para personal de TI, técnicos y casos en los que la computadora de control de acceso no tiene un puerto de comunicación en serie.



Productos periféricos



OCB8 - Tarjeta de relé

La OCB8 de Keyscan es una tarjeta de salida de relé Form-C con una construcción duradera y confiable para uso a largo plazo. Para uso con los controladores de planta para puertas y ascensores siempre que necesite un cierre de contacto seco para equipos auxiliares.

- Expanda el control de los controladores de planta de ascensores EC1500 y EC2500 de Keyscan
- Agregue salidas auxiliares a los controladores de puertas CA4500 y CA8500 para disparar respuestas como sirenas, alarmas, luces estroboscópicas o restringir más el acceso
- Programable según el tiempo
- Banco interruptor DIP facilita los cambios del estado de los relés

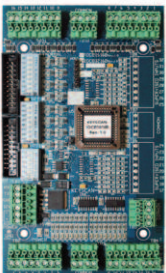
Cámara USB

La cámara USB de Keyscan hace que la identificación con foto sea más fácil que nunca. Con la capacidad de enchufar y usar las funciones de gestión de visitantes y/o identificación con foto de software de Keyscan, los usuarios pueden capturar fotos directamente del software para sistemas de gestión de control de acceso de Keyscan.

- Totalmente integrado con software de Keyscan para capturar fotos†
- Sensor de CCD para una calidad de imagen óptima
- Streaming video

La cámara USB ahorra tiempo y crea una solución simple y sin inconvenientes para la identificación con foto.

† puede requerir un módulo o licencia de software de venta por separado



IOCB1616 - Expansión de Entradas y Salidas Auxiliares

Cuando el diseño de sistemas de alto nivel requiere capacidades adicionales de entradas y salidas, recurra a la tarjeta de expansión IOCB1616.

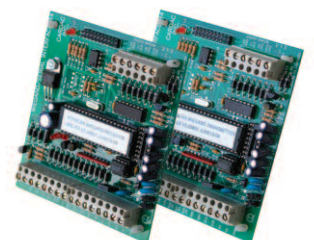
- Proporciona 16 entradas adicionales con 16 salidas de colector abierto
- Opción de salida de relé fácil de agregar si se desea
- Conecte hasta cuatro (4) tarjetas IOCB1616 al CA4500 y CA8500
- Los nuevos bancos del interruptor DIP hacen la configuración de las características más fácil

Ideal para monitorear puertas de salida únicamente, roturas de cristales, detectores de movimiento y cualquier otro dispositivo de detección a través del sistema Keyscan.

WIEEX2 - Expansión Wiegand

Cuando las circunstancias exigen utilizar un recorrido de cable largo entre el panel de control y la lectora, superando los 500 pies, puede confiar en la tarjeta de expansión de Wiegand WIEEX2 de Keyscan.

- Convierte la señal Wiegand en RS485 estándar
- Brinda un rango de comunicación de hasta 4000 pies entre el receptor WIEEX2 y el transmisor WIEEX2 usando un cable CAT5 estándar entre unidades



COLECCIÓN COMPLETA DE UNIDADES DE CONTROL DE ACCESO DE KEYSKAN

	Sistema de control PoE para una puerta	Sistema de control con múltiples lectoras			Sistemas de Control de Acceso a Pisos de Ascensores		
							
	CA150	CA250	CA4500	CA8500	EC1500	EC2500	
Unidad de control de acceso	Puertas que admite	1 puerta	2 puertas	4 puertas	8 puertas	1 cabina (hasta 40 pisos)	2 cabinas (hasta 16 pisos)
	Puertos de lectoras	2 (entrada/salida)	2	4	8	1	2
	Compatibilidad con Múltiples UCA	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado	Ilimitado
	LED de estado del sistema	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Procesadores duales	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Memoria flash	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Salida de falla de la alimentación	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Entradas de monitor de piso (supervisadas)	No	No	No	No	32	Sí
Entradas	Entradas de solicitud de salida (RTE) (supervisadas)	1	2	4	8	No	No
	Entradas de contacto de puertas	1	2	4	8	No	No
	Entradas auxiliares (supervisadas)	2	8	16	16	No	No
	Expansión de entradas E/S	No	No	64 (16 por unidad)	64 (16 por unidad)	No	No
Salidas	Relés de salida auxiliares	1	2	4	8	No	No
	Relés de salida auxiliares de expansión	No	No	8	8	No	No
	Salidas E/S	No	No	64 (16 por unidad)	64 (16 por unidad)	No	No
	Relés de salida de las puertas	1	2	4	8	No	No
Capacidad	Núm. de poseedores de tarjetas	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)	45,000 (expansión a 90,000*)
	Buffer del archivo de transacciones	6000	6000	6000	6000	6000	6000
	Zonas de tiempo	256	256	256	256	256	256
	Horarios	512	512	512	512	512	512
	Niveles de grupo	511	511	511	511	511	511
	Fechas de días festivos	64	64	64	64	64	64
Conectividad	Listo para Ethernet	Equipado	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	PoE – Alimentación a través de Ethernet (IEEE 802.3af)	Equipado	No	No	No	No	No
	La integración global	Red o servidor dependiente	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)	Apto para usarse (requiere CIM)
	CMAC IP Inversa	Equipado	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
	Comunicación en serie	Sí (un solo panel)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Para obtener más información comuníquese con su Agente de Ventas Regional de Keyscan



901 Burns Street, East
Whitby, Ontario, L1N 6A6, Canadá

Teléfono: +1.905.430.7226
Sitio web: www.keysca.ca

KEY 2015-01 ESP

Un miembro del Grupo Kaba