MULTICLASS SE RPK40

Control de Accesos

FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN:
13,56 MHz y 125 kHz

El multiCLASS SE RPK40 forma parte de la plataforma iCLASS SE de HID Global, lo cual le permite ofrecer un control de acceso adaptable e interoperable. El multiCLASS SE RPK40 fue diseñado para aplicaciones en puertas con autenticación multidimensional que requieren montaje de interruptor de pared estándar. Es compatible con una amplia gama de tecnologías de credenciales de alta frecuencia (13,56 MHz) y baja frecuencia (125 kHz) y diversos factores de forma como tarjetas, dispositivos de seguridad y dispositivos móviles. Puede configurarse para admitir HID Mobile Access.

Adaptable
Interoperable con una gama cada vez más amplia de tecnologías (iCLASS Seos, iCLASS SE, iCLASS, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1) y factores de forma, incluyendo dispositivos móviles.

Máxima seguridad
El modelo de datos de SIO (objeto de identidad segura) de la plataforma iCLASS SE brinda un nivel adicional de cifrado que protege aún más los datos de identificación.

Comunicaciones estandarizadas (OSDP): usa el Protocolo de Dispositivo Abierto Supervisado (OSDP) para Proteger las comunicaciones entre el lector y el controlador.

Los lectores de la plataforma iCLASS SE priorizan la sostenibilidad, cuentan con una gestión inteligente de energía que disminuye el consumo de energético hasta en un 59%. Algunos modelos también cuentan con las certificaciones de Declaración de Producto Ambiental y Green Circle, lo cual contribuye a la obtención de créditos de construcción LEED.

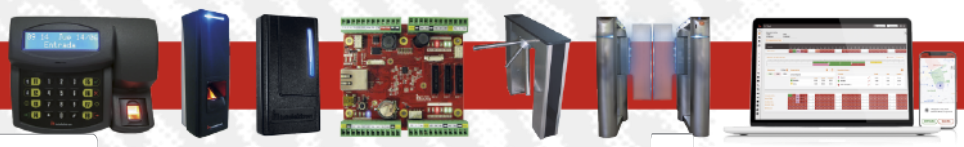
Compatible con tarjetas sin contacto de 125 kHz.
Credenciales sin contacto tradicionales HID Prox, Indala Prox, Dorado Prox y EM Prox.

Compatible con tarjetas inteligentes sin contacto de 13,56 MHz.
iCLASS Seos, iCLASS SE, iCLASS, MIFARE Classic y MIFARE DESFire EV1

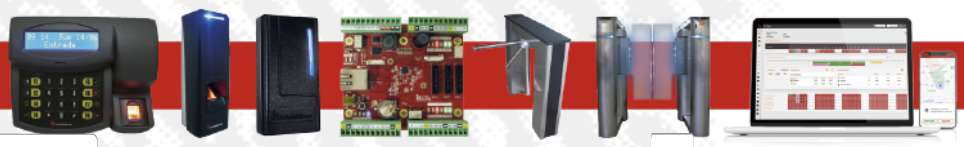
Protocolo

Modo de Protocolo de Dispositivo Abierto Supervisado (OSDP)
Modos Wiegand o de "reloj y datos" (clock & data)

Especificaciones	
Dimensiones	8,5 cm x 12,2 cm x 2,8 cm
Peso	258g
Rango de Lectura	Tarjetas 13,56 MHz
	iClass SEOS: 2 cm iClass: 12 cm Mifare classic: 11 cm Mifare Desfire EV1/EV2: 4 cm
	Tag´s y Llaveros de 13,56 MHz *(5)*
	iClass: 7 cm Mifare classic: 4 cm
	Tarjetas 125 kHz
	HID Prox: 7 cm Indala Prox: 5 cm EM4102 Prox: 8 cm
	Tag´s y Llaveros 125 kHz
	HID Prox: 4 cm Indala Prox: 3 cm EM4102 Prox: 6 cm
Montaje	Tamaño del interruptor de pared; diseñado para montar y cubrir interruptores con cajas que se utilizan principalmente en las Américas e incluye una placa con ranura de montaje para espacio entre cajas traseras de Europa y Asia.
Alimentación	5-16 VCC
Consumo de corriente: estándar Modo de energía *(2)*	95 mA
Consumo de corriente: inteligente Gestión de energía (IPM) Modo *(2)*	70 mA
Consumo de corriente pico - Potencia estándar o IPM Modo *(2)*	200 mA



Consumo de energía NSC *(3)* - Modo de energía estándar (W a 16 VCC)	1,5 mA
Consumo de energía NSC *(3)* - con IPM (W a 16 VCC)	1,1 mA
Temperatura Operativa	-35° a 65° C
Frecuencia de Transmisión	13,56 MHz y 125 kHz
Clasificación Ambiental	Interior / Exterior IP55; IP65 si está instalado con junta opcional
Compatibilidad con tarjetas 13,56 MHz	Secure Identity Object (SIO) en iCLASS Seos, iCLASS SE / SR, MIFARE DESFire EV1 y MIFARE Classic (activado de forma predeterminada) - Aplicación de control de acceso iCLASS estándar (pedir con intérprete estándar) -ISO14443A (MIFARE) CSN, ISO14443B CSN, ISO15693 CSN - Modelos de datos personalizados MIFARE Classic y MIFARE DESFire EV1 - FeliCa *(4)* CSN, CEPAS *(4)* CSN o CAN - Compatibilidad con versiones anteriores de MIFARE DESFire EV2 a través de EV1
Compatibilidad con tarjetas 125 kHz	HID Prox *(4)*, AWID *(4)*, Indala, EM4102 *(4)*
Comunicación	OSDP opcional con SCP sobre RS-485 *(4)* Interfaz Wiegand / Reloj y datos (150 m) (22AWG): use cable blindado para obtener mejores resultados.
Garantía	- HID: Garantía durante la vida útil del producto (a evaluar por el fabricante).

1 El rango de lectura indicado es la media estadística redondeada al centímetro entero más cercano. Las pruebas de HID Global se realizan al aire libre. Algunas condiciones ambientales,
incluida la superficie de montaje metálica, puede degradar significativamente el rango de lectura y el rendimiento; Se recomiendan espaciadores de plástico o ferrita para
mejorar el rendimiento en superficies de montaje metálicas.
2 Medido de acuerdo con las normas UL294; Consulte la Guía de instalación para obtener más detalles.
3 NSC = corriente de espera normal; Consulte la Guía de instalación para obtener más detalles.
4 No disponible en los números de pieza 9xxL.
5 etiquetas / llaveros compatibles: iCLASS y MIFARE Classic

> INTELEKTRON, IN, API, REI, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.