

# MULTICLASS SE RP10



Control de Accesos



**FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN:  
13,56 MHz y 125 kHz**



El multiCLASS SE RP10 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 RP10 fue diseñado para aplicaciones en puertas que requieren un lector de tarjetas compacto. 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 con tecnologías preexistentes 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	
<b>Dimensiones</b>	4.8 cm x 10.3 cm x 2.3 cm
<b>Peso</b>	114g
<b>Rango de Lectura</b>	Tarjetas 13,56 MHz
	iClass SEOS: 2 cm iClass: 8 cm Mifare classic: 7 cm Mifare Desfire EV1/EV2: 13 cm
	Tag´s y Llaveros de 13,56 MHz (5)
	iClass: 4 cm Mifare classic: 3 cm
	Tarjetas 125 kHz
	HID Prox: 7 cm Indala Prox: 4 cm EM4102 Prox: 11 cm
<b>Montaje</b>	Tag´s y Llaveros 125 kHz
	HID Prox: 4 cm Indala Prox: 2 cm EM4102 Prox: 7 cm
	Ideal para instalaciones de puertas o cualquier superficie plana.
<b>Alimentación</b>	5-16 VCC
<b>Consumo de corriente: estándar Modo de energía (2)</b>	75 mA
<b>Consumo de corriente: inteligente Gestión de energía (IPM) Modo (2)</b>	40 mA
<b>Consumo de corriente pico - Potencia estándar o IPM Modo (2)</b>	200 mA
<b>Consumo de energía NSC (3) - Modo de energía estándar (W a 16 VCC)</b>	1,2 mA



<b>Consumo de energía NSC (3) - con IPM (W a 16 VCC)</b>	0,6 mA
<b>Temperatura Operativa</b>	-35° a 65° C
<b>Frecuencia de Transmisión</b>	13,56 MHz y 125 kHz
<b>Clasificación Ambiental</b>	Interior / Exterior IP55; IP65 si está instalado con junta opcional
<b>Compatibilidad con tarjetas 13,56 MHz</b>	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
<b>Compatibilidad con tarjetas 125 kHz</b>	HID Prox (4), AWID (4), Indala, EM4102 (4)
<b>Comunicación</b>	OSDP opcional con SCP sobre RS-485 (4) Interfaz Wiegand / Reloj y datos (150 m) (22AWG): use cable blindado para obtener mejores resultados.
<b>Garantía</b>	- 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.

