

# • Lector iClass RW100



## • Lector de lectura y escritura RW100

Los lectores y tarjetas inteligentes de lectura y escritura **iClass** otorgan más poder y versatilidad al control de acceso y, sobre todo, ofrecen mayor seguridad gracias a la codificación y la autenticación mutua.

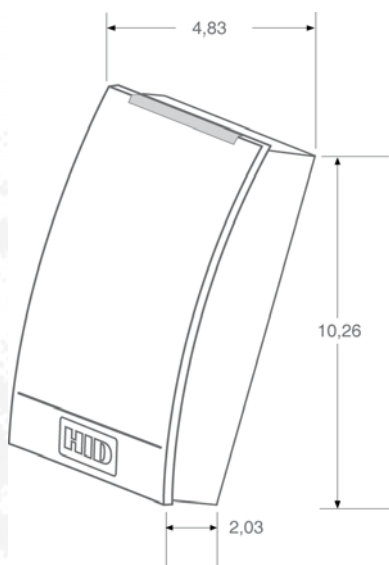
Mediante el uso de la plataforma de tecnología 13,56 MHz, el lector de tarjetas inteligentes sin contacto **iClass R90** de sólo lectura combina el mayor rango de lectura de la proximidad con la potencia y la mayor seguridad de la tecnología de tarjetas inteligentes.



### Tecnología iClass

Toda la transmisión de datos entre la tarjeta y el lector se encripta utilizando un algoritmo seguro. Al utilizar técnicas de encriptación estándares de la industria y sistemas avanzados de administración de llaves, reduce las posibilidades de poner en riesgo la información o de que se emitan tarjetas duplicadas. Siéntase seguro al saber que iClass cumple con el estándar **ISO 15693** para la tecnología de tarjetas inteligentes sin contacto. Los estándares son importantes en la tecnología de tarjetas inteligentes porque permiten que muchos desarrolladores de equipos y aplicaciones puedan trabajar con la tecnología de tarjetas inteligentes y crear mayor variedad de usos para las tarjetas.

### Especificaciones



<b>Dimensiones</b>	4.8 x 10.3 x 2.3 cm.
<b>Rango de Lectura</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Tarjeta iCLASS (&gt;8,9 cm.)</li> <li>&gt; Llave HID iCLASS (&gt; 3,8 cm.)</li> <li>&gt; Tarjeta Mifare/DESFire (&gt; 5,1 cm.)</li> </ul> <p>*Puede variar según condiciones de instalación.</p>
<b>Alimentación</b>	5-16 VDC
<b>Temperatura Operativa</b>	-40° a 65°
<b>Frecuencia de Transmisión</b>	13,56 MHz
<b>Material</b>	Polycarbonato UL94
<b>Garantía</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; INTELEKTRON: 12 meses.</li> <li>&gt; HID: Garantía durante la vida útil del producto (a evaluar por el fabricante).</li> </ul>

> 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.

