

**Lector K-SMART de 13,56 MHz de Keyscan Lector de tarjetas inteligentes sin contacto de alta seguridad**

Con el soporte integrado de K-SMART para la seguridad y el cifrado de tarjetas inteligentes junto con el cifrado de múltiples capas AES adicional de Keyscan, los usuarios de K-SMART se benefician de la conveniencia de una credencial sin contacto con la seguridad mejorada que solo una combinación de lector y credencial de tarjeta inteligente puede ofrecer.

- Utiliza tecnología de tarjeta inteligente sin contacto aclamada internacionalmente
- K-SMART es compatible con las tarjetas inteligentes sin contacto K-SECURE de Keyscan
- La credencial K-SECURE brinda protección contra la falsificación utilizando la tecnología de encriptación Max Secure de Keyscan en la transmisión 'por aire' entre el lector y la tarjeta
- Admite tarjetas inteligentes sin contacto no patentadas ISO 14443 sin contacto, solo número de serie de tarjeta (CSN)
- Proporciona una innovadora tecnología 'Heartbeat'. Si este latido se interrumpe debido a una falla en el cableado o daño al lector, el panel de control de Keyscan activa una condición de alarma.
- Ofrece capacidad 'Anti-Tamper' con un interruptor anti-sabotaje instalado y suministrado por el distribuidor para mayor seguridad mejorada
- La versión K-SMART-GOV es un lector compatible con credenciales FIPS 201 y TWIC del gobierno de EE. UU.
- Unidad simple 2 en 1 para admitir aplicaciones de caja eléctrica de salida única o parteluz
- Los componentes electrónicos están asegurados en un encapsulado de epoxi resistente a manipulaciones para mayor protección
- El diseño duradero proporciona una construcción resistente a la intemperie para un funcionamiento fiable y un uso prolongado incluso en entornos hostiles
- Entregado con la garantía limitada de por vida de Keyscan contra defectos en materiales y mano de obra



**Notiseg. S.A. de C.V.**

*Security Adviser*

# K-SMART

## Lector de tarjetas inteligentes sin contacto

### Características y Beneficios:

---

- 1 Utiliza tecnología de tarjeta inteligente no patentada comprobada en la
- 2 industria Las credenciales K-SECURE brindan protección contra la falsificación
- 3 Diseño de lector versátil adecuado para la instalación de placa de salida simple y parteluz
- 4 Diseñado y diseñado con la confiabilidad y calidad de KEYSKAN
- 5 Opción del gobierno de EE. UU. disponible para lector transparente compatible con FIPS 201 y TWIC\*

\* Ver opciones de pedido

### Especificaciones:

---

#### Tamaño

- Parteluz - 4,5" (11,43 cm) x 1,5" (3,8 cm) x 0,62" (1,6 cm)
- Placa de interruptor: 4,5" (11,43 cm) x 3" (7,62 cm) x 0,62" (1,6 cm)

#### Rango de lectura

- Fuera del metal - hasta 2" (5,1 cm)

#### Voltaje de entrada

- 12 VDC en el lector

#### Consumo de corriente típico

- 210 mA (promedio)

#### Temperatura de funcionamiento

- - 40 °C a 65 °C (- 40 °F a 149 °F)

#### Distancia de cables

- Cable flexible estándar de 12"
- Interfaz Wiegand 500 pies (152 metros) 6 conductores blindados 22 AWG

#### Diseño interior/exterior

- Asegurado en un resistente encapsulado de epoxi a prueba de manipulaciones diseñado para soportar condiciones climáticas adversas
- Se instala fácilmente en cualquier ubicación

### Opciones de pedido:

---

#### K-SMART

Lector sin contacto de 13,56 MHz, lee el sector seguro en las credenciales de Keyscan, CSN en otros.

#### K-SMART-GOV

Lector transparente FIPS 201 y TWIC aprobado por el gobierno de EE. UU. Admite tipos de PIV A/B, tipos de TWIC A/B

#### Cartas credenciales

#### K-SEGURO 1K/4K

Tarjeta inteligente ISO imprimible sin contacto de 13,56 MHz con tecnología de cifrado Max Secure integrada para una seguridad de credenciales avanzada. Paquete de cincuenta (50) tarjetas



901 Burns Street Este  
Whitby, Ontario, L1N 6A6, Canadá Número  
gratuito: 1.888.KEYSCAN (Canadá/EE. UU.)  
Teléfono: +1.905.430.7226  
Web: [www.keyscaan.ca](http://www.keyscaan.ca)

CLAVE 2013-01