

SCR3310/SCR3310v2.0

Lector de tarjetas chip de contacto



Características

- Diseño ergonómico y coste ajustado.
- Software y funcionalidades compatibles con los lectores de la familia SCR33xx.
- Actualización del firmware posible (SCR3310)
- Certificación EMV nivel 1.
- Compatible con la mayoría de tarjetas chip y estándares del mercado.
- Posibilidad de personalización: color de la carcasa y logo de empresa.

Aplicaciones típicas

El SCR 3310/SCR3310V2 es adecuado para un amplio abanico de aplicaciones ya sea para gobiernos, empresas o usuarios domésticos.

Debido a su diseño, los lectores son también ideales para ser adjuntados con tarjetas chip y programas para ofrecer despliegue de proyectos de gran escala.

Áreas de aplicación típicas de los SCR3310/SCR3310V2 son la identificación electrónica, el DNI electrónico y los programas de fidelización, la securización de redes (smart Log-ON), banca electrónica, compras on line o actividades en gaming.

Smart Card Reader

U.S. Headquarters
SCM Microsystems Inc.
41740 Christy Street
Fremont, CA 94538 USA
E-mail scmsales@scmmicro.com
Phone +1 510 360 2300
Fax +1 510 360 0211

European Headquarters
SCM Microsystems GmbH
Oskar-Messter-Str. 13
85737 Ismaning, Germany
E-mail sales@scmmicro.de
Phone +49 89 9595 5000
Fax +49 89 9595 5555

SCM Microsystems Japan, Inc.
GoogolPlex Millennium Building 6F
4-4-20 Shiba, Minato-ku,
Tokyo, Japan 108-0014
E-mail sales@scmmicro.co.jp
Phone +81 3 6414 6611
Fax +81 3 6414 6612

SCM Microsystems India Pvt. Ltd.
Module No. 0506, 0507 & 0508
D' Block South, 5th Floor
Tidel Park, 4 Canal Bank Road
Taramani
Chennai 600113, India
E-mail sales@scmmicro.co.in
Phone +91 44 2254 0020
Fax +91 44 2254 0029

www.scmmicro.com

SCR3310/SCR3310v2.0

Technical Data

Interface			SCR3310	3310v2.0
Ordenador	USB	<ul style="list-style-type: none"> • Full speed USB (12 Mbps) • Alimentación por bus • Cumple CCID 		
tarjetas chip	conectores	<ul style="list-style-type: none"> • Soporta protocolo T=0, T=1 • Tarjetas de memoria soportadas a través de SCM MCARD API • Velocidad de comunicación de 344 (PPS, parámetro FI) • Hasta 8 MHz de frecuencia (PPS, parámetro DI) • Soporta la ISO 7816 y tarjetas chip de clase A y AB • Soporta la ISO 7816 y tarjetas chip de clase A,B y C • 8 contactos según ISO. 7816 • Contactos deslizantes, 100.000 inserciones 	x	x
Led	óptica	<ul style="list-style-type: none"> • led verde de un estado 		
Software	API	<ul style="list-style-type: none"> • PC/SC • CT-API 		
Sistema Operativo		<ul style="list-style-type: none"> • Windows® 7 • Windows® Vista, XP, Server 2003, 2000, ME, 98 • Windows® Vista, XP, Server2003 (AMD64/EMT64) • Windows® CE 3.0, 4.1, 4.2, 5.0, 6.0 • MacOS, Solaris, Linux 32-bit (2.4.x, 2.6.x)/64-bit 		
Cable		<ul style="list-style-type: none"> • cable: 1.5 m con conector USB tipo A 		
Dimensiones	L x W x H [mm]	<ul style="list-style-type: none"> • 70 x 70 x 10 		
Peso	[g]	<ul style="list-style-type: none"> • 70 		
Condiciones de operación	temperatura [°C] humedad rel. [%]	<ul style="list-style-type: none"> • 0 to 50 • 90 (no condensado) 		
Homologación	Funcional	<ul style="list-style-type: none"> • FCC Class B part 15, cULus, CE, VCCI • ANZI (SCR3310) • ICES-003 Issue4, • ICES-003 Issue4, ClassB • USB-IF • Microsoft® WHQL 2000, XP, Server2003 • EMV 2000 Level 1 	x	x
	Entornos	<ul style="list-style-type: none"> • RoHS, WEEE • REACH (SCR3310v2.0) 		

Los datos técnicos están sujetos a cambios

Las ventajas de los productos SCM

Socio de confianza

- Experiencia en ASIC (circuitos integrados para aplicaciones específicas) y lectores de tarjeta Chip desde 1990
- Soluciones innovadoras- más de 50 patentes registradas
- Capacidad de grandes producciones de alta calidad y fiabilidad – más de 15 millones de lectores servidos a día de hoy.
- Acciones activas en comités de estandarización.
- Experiencia en dirección de proyectos complejos por ejemplo Programa CAC del departamento de defensa de Estado Unidos, aplicaciones de ID electrónica (e Passport, proyectos de tarjeta sanitaria, ID nacional (eDNI), permiso de conducir)

Support

- Presencia y soporte global.
- Opciones de personalización de producto
- Marcado de productos con marca propia
- Equipo de soporte a cliente y equipo dedicado de investigación y desarrollo.
- Red global de socios con suministradores líderes en toda la cadena de valor (fabricantes de tarejetas chip, proveedores de aplicaciones, integradores de sistema, fabricantes de dispositivos)

Productos de confianza

- Amplia gama de productos de seguridad para gobiernos, corporaciones, instituciones financieras, pequeñas y medianas empresas e individuos en todo el planeta.
- Diseño seguro de lectores de tarjeta chip – certificados y cumpliendo normativa como EMV, common criteria, PC/SC, USB.
- Alta calidad de productos diseñados para alcanzar los requerimientos en el area de la seguridad de datos.
- Soluciones de futuro y flexibles- el middleware de SCM y su propia tecnología ASIC permiten la actualización futura de los equipos asegurando su inversión.

