

Crescendo™

Tarjeta inteligente multitecnología

- ▶ **Actualizaciones simples** – Los lectores iCLASS tienen las mismas conexiones de cableado, el mismo bajo consumo de corriente y el mismo funcionamiento con 5 a 12 voltios que nuestros lectores Prox
- ▶ **Conveniente y rentable** – Combina control de acceso lógico y físico en una misma tarjeta para reducir los costos de administración de tarjetas
- ▶ **Lista para usar y cumple con estándares** – Compatibilidad con miles de aplicaciones de acceso lógico suministradas por Microsoft® y otros
- ▶ **Preinicializadas con el software resistente en la tarjeta** – Incluye todos los controladores y middleware necesarios



ACCESS secure.

Crescendo es una serie de tarjetas inteligentes de alta seguridad, diseñadas para proporcionar un producto que cumple con estándares y está listo para su uso en miles de aplicaciones de acceso lógico. Del tamaño de una tarjeta de crédito, Crescendo es una tarjeta inteligente multitecnología que permite el control de acceso lógico y físico, y sirve como credencial de identificación de empleados. Al incorporar la tecnología de proximidad de HID (HID, Indala®, por ejemplo), iCLASS®, y otras tecnologías de 13,56 MHz, la misma tarjeta Crescendo se puede utilizar fácilmente tanto para aplicaciones de control de acceso lógico y físico. Crescendo constituye una solución segura y conveniente de control de acceso lógico y físico, y ofrece el costo total de propiedad más bajo de la industria.

Las tarjetas Crescendo son compatibles con una amplia variedad de aplicaciones de otros suministradores, entre ellas inicio de sesión único (single sign-on), autenticación previa al arranque, encriptación de disco y firmas digitales. Elija la tarjeta inteligente Crescendo que sea compatible con su sistema existente de control de acceso físico. Todas las tarjetas Crescendo resolverán sus necesidades de control de acceso lógico.

Crescendo es compatible con Windows®. La serie de tarjetas inteligentes Crescendo es compatible con Microsoft® Windows® Smart Card Framework (WSF)* y funciona con aplicaciones como conexión a dominios Windows® (Domain Log-On), Red de Clave Pública (VPN, por sus siglas en inglés), Outlook®, acceso seguro a sitios Web y autenticación para redes LAN inalámbricas. Crescendo también es compatible con el Identity Lifecycle Manager 2007 de Microsoft®, lo que simplifica considerablemente la implementación, control y auditoría de las tarjetas inteligentes utilizadas para aplicaciones de control de acceso lógico.

Un chip inteligente de contacto se utiliza para control de acceso lógico. Para satisfacer las necesidades de los clientes de control de acceso físico actuales, Crescendo se puede personalizar con las tecnologías de "control de acceso físico" que usted elija, entre ellas proximidad (HID, Indala® y otras), iCLASS®, MIFARE®, DESFire®, combinaciones multitecnología y banda magnética.

- ▶ No se necesita de licencias por usuario del middleware, lo que reduce el costo total.
- ▶ Utiliza un poderoso chip inteligente de contacto con un coprocesador criptográfico, junto con la tecnología de proximidad o la tecnología iCLASS® de HID.
- ▶ Está disponible inmediatamente, lo que reduce los plazos de entrega y los costos.

*Válido solamente para C200

Características

	C200 ⁰²	C700
Sistemas operativos soportados		
Windows Vista™	Sí	Sí
Windows® XP	Sí	Sí
Windows® 2000 / Windows® Server 2003	Sí	Sí
Windows® CE / Mobile	No	Sí ⁰¹
Mac® OS X, Linux®, Solaris, Unix	No	Sí ⁰¹

	C200 ⁰²	C700
Compatibilidad con estándares		
ISO 7816 1-4	Sí	Sí
PCSC / CCID	Sí	Sí
CryptoAPI / MSCAPI	Sí	Sí
PKCS11	No	Sí
Base CSP	Sí	No
X.509 v3, PKCS 12, PFX, DER	Sí	Sí

	C200 ⁰²	C700
Chip inteligente de contacto		
Java® Card OS v2.2.1	Sí	Sí
Open Platform 2.1.1	Sí	Sí
Coprocesador criptográfico	Sí	Sí
Cantidad de certificados digitales de 1024 Bits ⁰²	16	21
Cantidad de certificados digitales de 2048 Bits ⁰²	12	15
EEPROM Storage	72K	72K
EEPROM Data Retention	20 años	20 años

	C200 ⁰²	C700
Tecnologías sin contacto⁰³		
iCLASS® Prox ⁰⁴	Sí	Sí
iCLASS® Prox ⁰⁴ con banda magnética ⁰⁵	Sí	Sí
MIFARE®	Sí	Sí
Otras opciones de tarjetas sin contacto y multitecnología disponibles previa solicitud ⁰⁶	Sí	Sí

	C200 ⁰²	C700
Aplicaciones de Microsoft®		
Windows® Domain Log-On	Sí	Sí
Remote Desktop / RDP	Sí ⁰⁷	Sí ⁰⁷
Microsoft® Identity Lifecycle Manager 2007	Sí	Sí
Outlook	Sí	Sí
Sistema de archivos de cifrado (EFS)	Sí	Sí
Internet Explorer	Sí	Sí
Windows® Certificate Authority	Sí	Sí

	C200 ⁰²	C700
Otras aplicaciones		
Inicio de sesión único ⁰⁸	Sí ⁰⁹	Sí
Autenticación previa al arranque ¹⁰	No	Sí
Firefox®, Netscape®	No	Sí
Red de Clave Pública (SSL / IPSEC) ¹¹	Sí	Sí
Algoritmo Match-on-Card de verificación de huella	No	Sí ⁰¹
Citrix™	Sí	Sí
Herramienta para administración de tarjetas inteligentes	No	Sí

⁰¹ Podría necesitarse una licencia adicional para el uso del software.

⁰² Cantidad máxima de certificados.

⁰³ Todas las tarjetas sin contacto incluyen un chip inteligente de contacto cuyas especificaciones aparecen en esta tabla bajo el enunciado "Chip inteligente de contacto". Las tres tarjetas que se indican están disponibles para uso inmediato.

⁰⁴ La porción iCLASS® de la tarjeta es un chip inteligente sin contacto de 16K bits (2K Bytes), con 2 ó 16 áreas para aplicaciones.

⁰⁵ Banda magnética de estándar ABA, tres pistas y alta coercitividad (4000 Oe), que cumple con la norma ISO 7811-6. También se ofrecen bandas magnéticas personalizadas; comuníquese con la fábrica.

⁰⁶ Póngase en contacto con la fábrica si está interesado en otros tipos de tarjetas sin contacto y multitecnología disponibles previo pedido.

⁰⁷ Se necesita Windows Vista™ o Windows®XP.

⁰⁸ Incluidos ActivIdentity® SecureLogin SSO, Bioscrypt VeriSoft Access Manager™, CA eTrust® SSO, IBM Tivoli® Access Manager, IMPRIVATA® ONESIGN™, Open Domain Sphinx, Oracle® Enterprise Single Sign-On, Passlogix v-GO®, RSA® Sign-On Manager y Softex OmniPass.

⁰⁹ Autenticación solamente; no se almacenan datos en la tarjeta.

¹⁰ Incluidos SafeBoot®, WinMagic SecurDoc™ y Utimaco®.

¹¹ Incluidos Microsoft®, NCP, Cisco Systems®, Check Point® y SafeNet, Inc.

¹² La solución de credencial Crescendo C200 ha concluido el programa de certificación de Microsoft® para minicontroladores de tarjetas inteligentes.

© 2008 HID Global Corporation. Todos los derechos reservados. HID, el logotipo de HID, iCLASS, Indala, Trusted Identity Platform y Crescendo son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HID Global en los Estados Unidos y/u otros países. Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista y el logotipo de Windows, son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Todas las demás marcas comerciales, marcas de servicio y nombres de productos o servicios son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. HID Global es una marca del Grupo ASSA ABLOY. Rev. 11/2008

MKT-CRESCENDO-DS-ES



ACCESS experience.

Oficinas de HID:

Sede corporativa Norteamérica
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
U.S.A.
Tel: +1 800 237 7769
Tel: +1 949 732 2000
Fax: +1 949 732 2360

Asia-Pacífico
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Hong Kong
Tel: +852 3160 9800
Fax: +852 3160 4809

Latinoamérica
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardins del Moral
Leon 37160, Gto.
México
Tel: +52 477 779 1492
Fax: +52 477 779 1493

Europa, Medio Oriente y África
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
England
Tel: +44 (0) 1440 714 850
Fax: +44 (0) 1440 714 840