

Advantis
Contactless



“Evolución **Contactless** del producto **DÚO** a la última tecnología disponible basada en el estándar de personalización **CPS** y plataforma **JavaCard**”

DÚO PLUS 
La esencia de los pagos

www.advantis.es



Índice

Advantis 03

Ventajas 05

Especificaciones 07



Advantis

“ 1.500 millones de tarjetas emitidas en el mundo poseen la tecnología Advantis, con una fuerte presencia en América y Europa ”

Liderazgo y Fiabilidad

“ 35 años líderes en la industria de pagos como procesadora y red adquirente ”

Advantis es una SOLUCIÓN de emisión multi-aplicación basada en los estándares internacionales para tecnología chip EMV que suministra la infraestructura necesaria para el procesamiento de una transacción financiera a través de diferentes dispositivos.

Advantis Contactless es una familia de productos diseñada para aquellos entornos en los que la rapidez y seguridad necesarias en la transacción financiera son factores clave.

Advantis Contactless DÚO PLUS incluye las dos aplicaciones de pago VISA y MasterCard, y está basado en una plataforma Javacard 3.0.5 y estándar de personalización CPS.



Ventajas

“Aporta simplicidad y flexibilidad incluyendo las aplicaciones VISA y MasterCard en un mismo chip”

Libertad de elección

“*Advantis Contactless DÚO PLUS es una plataforma abierta compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, proporcionando una mayor posibilidad de elección y una oferta competitiva*”



○ SIMPLICIDAD

Advantis Contactless DÚO PLUS está basado en los estándares internacionales Global Platform y CPS facilitando la cualificación del producto.

○ MULTIMARCA

Advantis Contactless DÚO PLUS incluye la aplicación VISA y MasterCard en un mismo chip y permite a los emisores disponer de una única tecnología con independencia de la aplicación financiera utilizada.

○ MULTIPROVEEDOR

El sistema operativo Advantis Contactless DÚO PLUS es compatible con diferentes fabricantes de tarjetas y personalizadores, construyendo así una oferta altamente competitiva. Además, esta circunstancia favorece a la entidad emisora de la tarjeta proporcionando una mayor posibilidad de elección.

○ SOPORTE

Advantis Contactless DÚO PLUS cubre todo el ciclo de vida de las tarjetas: desarrollo de la tarjeta, especificaciones, personalización, certificación de perfiles, mantenimiento y actualización a las nuevas versiones.



**COIL ON MODULE
PACKAGING**

**LONG LASTING
SOLUTION**



**TIME-TO-MARKET:
VISA & MASTERCARD**



**CPS
PERSONALIZATION**



Especificaciones

Especificaciones técnicas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sistema Operativo Tecnología	Advantis Contactless DÚO PLUS
Global Platform	Javacard 3.0.5 Classic, Global Platform 2.3.1
Personalización	EMV CPS v1.1
Memoria Flash NVM	43 kbytes
Antena	Coil on Module

APLICACIONES

Visa	VIS1.5.4 - VSDC 2.8.1G1
MasterCard	M/Chip Advance MCADP v1.2.3

CERTIFICACIONES

Visa	3 abril 2032
MasterCard	18 mayo 2025

CARACTERÍSTICAS

Protocolo EMV	T=1 contact protocol and Contactless=ISO 14443 Tipo A
Criptografía	DDA/CDA

CARACTERÍSTICAS DEL CHIP

Chip	SLJ37 (40nm Flash technology)
Fabricante Chip	Infineon Technologies AG

Advantis



La esencia de los pagos



Redsys, Servicios de Procesamiento, S.L.
Francisco Sancha, 12
28034 Madrid, España
Tel: +34 91 346 55 00 Fax: +34 91 346 54 44
advantis@redsys.es · www.advantis.es