



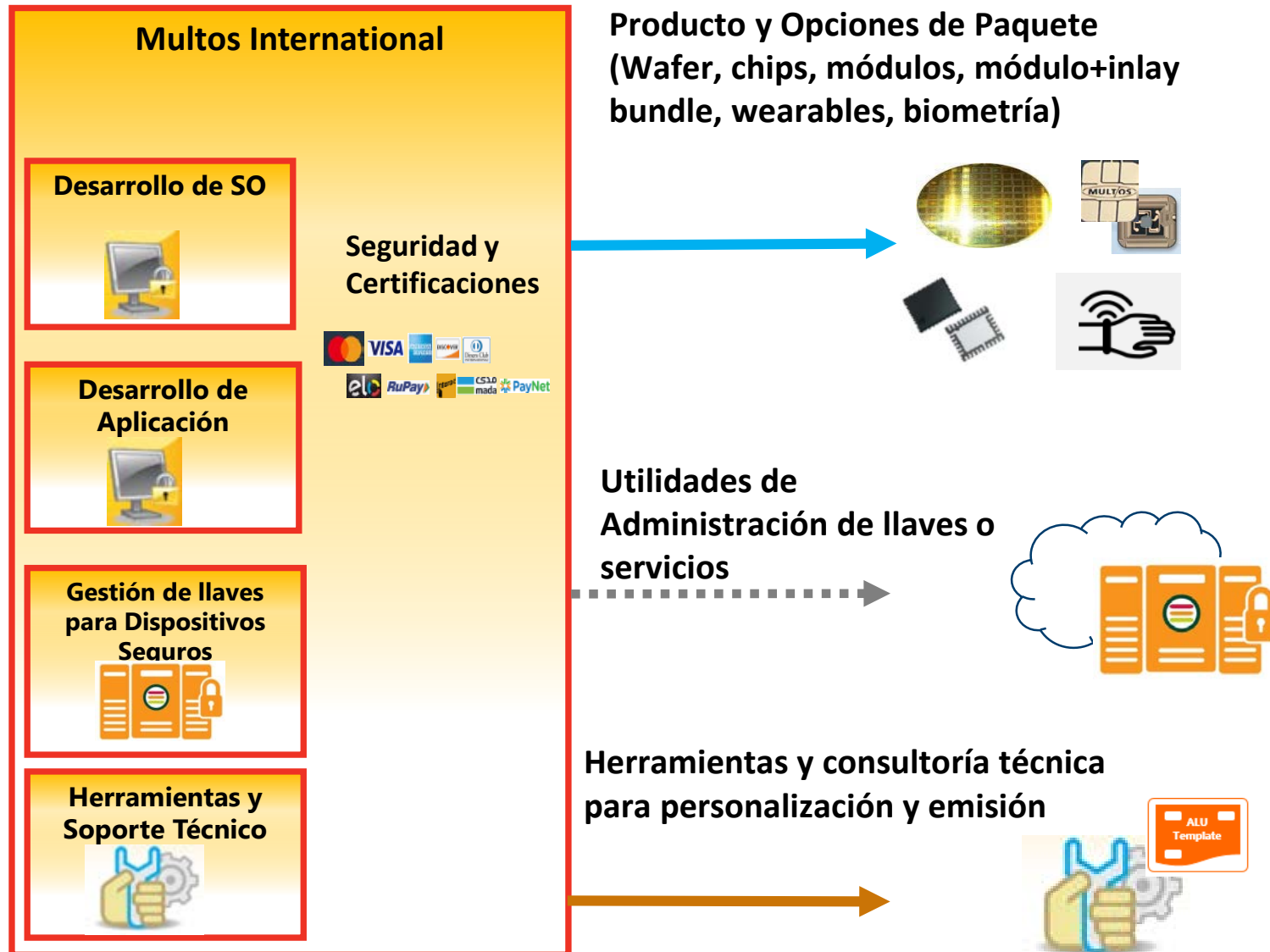
multos
international



MULTOS para Tarjetas EMV Dual-Interface

2020

Multos International - Papel



Introducción de la Plataforma MULTOS ML4-P18

↳ Plataforma MULTOS de próxima generación

- > Máquina virtual ultra eficiente mejorada: uso de memoria más pequeño para SO y aplicaciones
- > Rendimiento txn EMV sin contacto sub 250mS
- > Amplia gama de opciones de paquetes y factor de forma
- > Las últimas contramedidas de seguridad

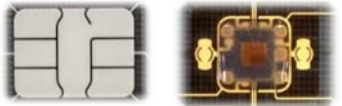



↳ Optimizada para bureaus de perso

- > Migración perfecta de productos MULTOS anteriores
- > Perso de alta velocidad: perso rápida hasta 625 kbps
- > Compatible con los sistemas "RTE" (Real-Time Enablement), con C3 integrado en el bureau
- > Asignación de memoria dinámica para la flexibilidad de las aplicaciones dentro de la arquitectura de seguridad de MULTOS
- > Apoyado por los principales proveedores de soluciones personales

↳ Adecuado para los fabricantes de tarjetas








- > Amplia gama de aplicaciones EMV ... y sigue creciendo
- > Totalmente certificado en múltiples marcas de pago, incluidas las globales (M / C, Visa, Discover / Diners, Amex) y regionales (RuPay, ELO, Interac, Paynet, MADA)
- > Disponible en opciones de "superconfiguración" con un solo producto genérico capaz de soportar las demandas de múltiples emisores

ML4-P18 Opciones de Dual Interface

Nombre del paquete	Observaciones	Módulo
6M.1Combi (Conexión directa)	Modulo 6-pin o 8-pin; Gold o Palladium; El Fabricante de tarjeta puede elegir su propia antena para adaptarse a la configuración de la máquina de <i>embedding</i> de tarjetas	
SPS (Inductiva)	Paquete de modulo Dual-6 y antena desarrollada y suministrada por SPS	 Dual 8 Dual 6
MULTOS Paquete Inductivo (CoM + antena) (Inductiva)	Tecnología de antena de acoplamiento inductivo. Disponible como un paquete certificado por EMV: <ul style="list-style-type: none">- Modulo (6-pin o 8pin); Gold o Palladium- Antena adaptada para la tarjeta del fabricante- Inlay es de material PVC para adaptarse a los métodos existentes de producción- Disponible como blanco, negro, transparente o color customizada- Disponible en materiales eco-friendly	 

Aplicación de Pago – Productos

- Paquete de opciones de contacto: 6pin, 8pin, gold, palladium.
- Paquete de opciones D/I: 6pin, 8pin, gold, palladium; Standard o acoplamiento inductivo; minitag/wearable; sticker

		Schemes							
Contact	SDA	8K	✓	✓	✓				✓
		32K	✓	✓	✓				
	DDA	8K	✓	✓	✓		✓		✓
		18K	✓	✓	✓		✓		✓
		36K	✓	✓	✓	✓			✓
Inductive module + antenna bundle	Dual I/F	DDA 12K	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		36K	✓	✓	✓	✓		✓	✓
		Sticker/wearable	✓	✓	✓		On request	On request	On request

Paquete Modulo de Acoplamiento Inductivo +Inlay

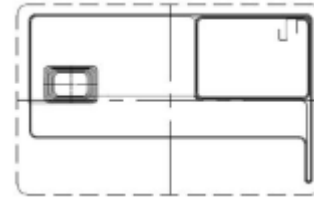
Modulo

6-pin o 8-pin
Gold o Palladium



Inlay

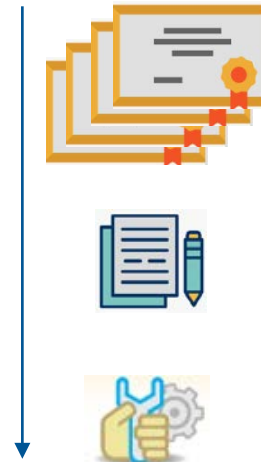
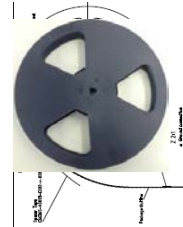
Rendimiento adaptado al modulo inductivo y MULTOS SO;
Basado en PVC, *wire embedded*;
Opciones: standard o *holo-foil*;
Color: Blanco, transparente, negro (otra opción bajo pedido)



Paquete: Modulo + Inlay

Módulos precargados con configuraciones ML4;
Producto genérico mantenido en stock

Configuración personalizada de prelam para cumplir con los requisitos de la máquina del cliente



Certificaciones reutilizables para marcas EMV



Documentación y soporte para LoA
Directrices de Implantación y laminación

Soporte técnico local

+30 fabricantes de tarjetas utilizan el acoplamiento inductivo