



**Jofemar**  
VENDING



**jLINK**  
GATEWAY

Pago

Telemetría

Control de usuarios





ADAPTABLE  
A VARIAS  
TECNOLOGÍAS DE  
TARJETA



CONFIGURABLE  
SEGÚN  
NECESIDADES

# jLINK

## Gestión y control de instalaciones Vending

Con el sistema electrónico J-LINK, Jofemar ofrece una gran variedad de funcionalidades que permiten ampliar las prestaciones de cualquier máquina vending, mejorar su rentabilidad, y optimizar su gestión.

El diseño de su Hardware permite que cada dispositivo J-LINK puede ser configurado para una o varias funciones, 140, 400 y Gateway, pudiendo convertirse en un sistema de telemetría, un sistema de pago, un sistema de control de usuarios, o realizar varias funciones al mismo tiempo, por ejemplo, un J-LINK 140 y al mismo tiempo J-LINK Gateway comunicará cada venta a la plataforma J-SUITE al momento de producirse, y también el usuario si la venta se ha realizado con tarjeta.

### Funcionalidad 140, Sistema de pago vending offline

Lector de tarjetas Jofemar para la gestión de crédito en tarjetas de usuario, un sistema eficaz de ofrecer a los usuarios de máquinas vending la opción de pago con tarjeta, de forma segura y sin ninguna necesidad de conexión externa.

### Funcionalidad 400, Sistema de pago y control de usuarios online

El modelo 400 es la solución para la distribución de productos suministrados sin coste, EPJs o material de oficina, al registrar usuarios y cada producto que estos consumen. Además ofrece la gestión del crédito sobre las mismas tarjetas de usuario, permitiendo la venta con crédito.



### Funcionalidad Gateway Sistema online de telemetría vending

La versión Gateway del sistema Jlink es la opción de comunicación con la plataforma de telemetría de Jofemar J-SUITE, un completo centro de gestión de contabilidades y stocks en máquinas vending con completos informes de ventas y albaranes de recarga.

### Funcionalidad Multicontroller, Control de periféricos de máquinas vending

La funcionalidad Multicontroller permite la conexión de periféricos en máquinas vending para los cuales la máquina no está originalmente preparada, convirtiéndose en una ampliación de su capacidad para por ejemplo incorporar un lector de tarjetas Visa en una máquina no preparada para ello.

	Funcionalidades básicas que cada Jlink puede cumplir:			
	140	400	Gateway	Multicontroller
Sistema de pago cashless	✓	✓	--	--
Lectura de tags y tarjetas Jofemar y Mifare	✓	✓	--	--
Lectura de tarjetas Mifare Classic distribuidas por terceros	✓	✓	--	--
Lectura de otros formatos de tarjeta distribuidas por terceros	--	✓	--	--
Control de usuarios online	--	✓	--	--
Auditorias de transacciones de tarjetas	✓	✓	--	--
Gestión de privilegios de usuarios	✓	✓	--	--
Contabilidades de máquinas	--	✓	✓	--
Gestión de stocks de máquinas	--	✓	✓	--
Alertas de anomalías en máquinas	--	--	✓	--
Alertas de producto agotado y otros eventos	--	✓	✓	--
Validación de albaranes de recarga y recaudaciones	--	--	✓	--
Informes de ventas detalladas por producto y máquina	--	--	✓	--
Control de máquinas vending Ejecutivas	--	--	--	✓
Control de periféricos MDB	--	--	--	✓

El hardware de un J-LINK está preparado para realizar todas estas funciones, simultáneamente sobre un mismo dispositivo, la implementación de una o varias funciones dependerá de su firmware y su conectividad.

Lector de tarjetas y tags Jofemar, J-LINK 140, con display informativo, compatible con máquinas en protocolo MDB



Características específicas de cada funcionalidad			
140	400	Gateway	Multicontroller
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nº de tarjetas y llaves ilimitado.</li> <li>• Control detallado de recargas y ventas de hasta 65.500 usuarios.</li> <li>• Cierres contables programables.</li> <li>• Asignaciones de crédito o ventas gratuitas temporales o puntuales, programables por el operador.</li> <li>• Bonificaciones a la recarga.</li> <li>• Diferentes niveles de usuarios con asignaciones programables por nivel.</li> <li>• Programación de la restricción a la venta en diferentes zonas para los niveles de usuario.</li> <li>• Tres niveles de encriptación para una total seguridad contra los intentos de fraude.</li> <li>• Protocolos de comunicación Jofemar y MDB (como primer o segundo lector de tarjetas en una misma máquina)</li> <li>• Lector de tarjetas con display y mensajes informativos.</li> <li>• Lectura de tarjetas y Tags Jofemar.</li> <li>• Posibilidad de lectura de tarjetas de identificación o fichaje ya usadas en la localización Mifare Clasic.</li> <li>• Software de gestión sobre ordenador PC, con completa autonomía para la creación de instalaciones de tarjeteros aisladas, con opciones de clonado de lectores de tarjetas y parámetros de usuarios.</li> <li>• Actualizaciones y reprogramación a través de puerto USB.</li> <li>• Opción J-LINK 140 Gateway, con control de dispensaciones por usuario.</li> <li>• Opción de teleprogramación si el J-LINK 140 tiene además la función Gateway.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación con plataforma de telemetría Compendia de Jofemar.</li> <li>• Gestión de tarjetas de usuarios en base de datos online, sin limite de usuarios.</li> <li>• Control de cada producto dispensado a cada usuario en tiempo real.</li> <li>• Programación de límites de productos a dispensar a cada usuario.</li> <li>• Trazabilidad de las extracciones realizadas por cada usuario, garantiza el uso del material correcto en cada puesto de trabajo.</li> <li>• Gestión de privilegios por usuario, permite la extracción de unos productos y deniega otros.</li> <li>• Gestión de zonas, permitiendo el uso de unas máquinas y deniega el de otras.</li> <li>• Posibilidad de funcionamiento en modo vending, crédito mantenido en la base de datos online.</li> <li>• Lectura de tarjetas Jofemar y compatible con la inmensa mayoría de tarjetas usadas como identificación, fichaje o tarjetas de asociaciones.</li> <li>• Completa plataforma de gestión online, con reportes individualizados, filtros y carga de usuarios de forma masiva.</li> <li>• Control de stocks en máquinas.</li> <li>• Comunicación vía GPRS con tarjeta Sim propia o a través de red local cableada Ethernet.</li> <li>• Compatible con máquinas de usos especiales como máquinas para la dispensación de vestuario médico, buzones de devolución de material, o sistemas de taquillas automáticas Casia Locker.s.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comunicación con plataforma de telemetría Jsuite de Jofemar.</li> <li>• Envío de contabilidades de máquinas con comunicación directa.</li> <li>• Programación y gestión de stocks.</li> <li>• Albaranes de recarga de productos en máquinas vending a través de la plataforma Jsuite.</li> <li>• Envío de alarmas en caso de anomalías en máquinas.</li> <li>• Envío de alarmas informativas de eventos como hucha llena.</li> <li>• Envío de alarmas en minimos de stocks programados.</li> <li>• Compatible con máquinas Jofemar y máquinas con protocolo de extracción de datos DEX - EVADTS.</li> <li>• Función de aviso de recarga y recaudación al visitar la máquina.</li> <li>• Comunicación vía GPRS con tarjeta Sim propia o a través de red local cableada Ethernet.</li> <li>• Actualizaciones Online.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad de Control de máquinas Ejecutivas.</li> <li>• Unidad de Control para dos lectores de tarjetas MDB.</li> <li>• Unidad de Control de lector de billetes MDB.</li> <li>• Unidad de Control de Monedero MDB.</li> <li>• Conexión directa de cabezal de lectura de tarjeta Jofemar, pudiendo instalar este como un tercer lector de tarjetas en una misma máquina.</li> <li>• Control de 60 productos con precios distintos para cada sistema de pago. (4 listas de precios para cada producto)</li> <li>• Conexión directa con la plataforma de telemetría Jsuite para reporte de contabilidades y tele-programación de precios y opciones.</li> </ul>

Tags Jofemar, con tecnología antifraude Mifare Ultralight, personalizables, y en varios colores a elegir.





**Jofemar**  
VENDING

**Innovación**  
tecnológica

**Fiabilidad**

**Tecnología**  
100% Jofemar

## **Jofemar**

Ctra. Marcilla km 2  
31350 PERALTA, Navarra SPAIN  
Tel. +34 948 75 12 12  
Fax +34 948 75 04 20  
[www.jofemar.com](http://www.jofemar.com)



VE-CT169ES00 R00  
05/21

