



# GRYPHON

CPI Vending



# GRYPHON

---

EL FUTURO DE LA TECNOLOGÍA EN  
MONEDEROS DE CAMBIO





Más rápido



Más seguro



Más inteligente

# GRYPHON



## MÁS RÁPIDO

---

- Tres motores para aumentar la fiabilidad y la rapidez a la hora de dar cambio
- Reconocimiento mejorado con tecnología PEC patentada
- Seis tubos para una mayor configuración de la dispensación de tubos



## MÁS SEGURO

---

- La tecnología PEC de reconocimiento de monedas patentada asegura el inmediato rechazo de todas las monedas fraudulentas
- Compatibilidad USB para la actualizaciones seguras, encriptadas y sin problemas



## MÁS INTELIGENTE

- Interface Bluetooth para diagnósticos avanzados a pie de máquina mediante una aplicación móvil
- Interface mejorado con el usuario para una experiencia sencilla e intuitiva
- Contabilidad EVA-DTS
- Posibilidad de integración de lectores cashless para una mayor oferta de sistemas de pago



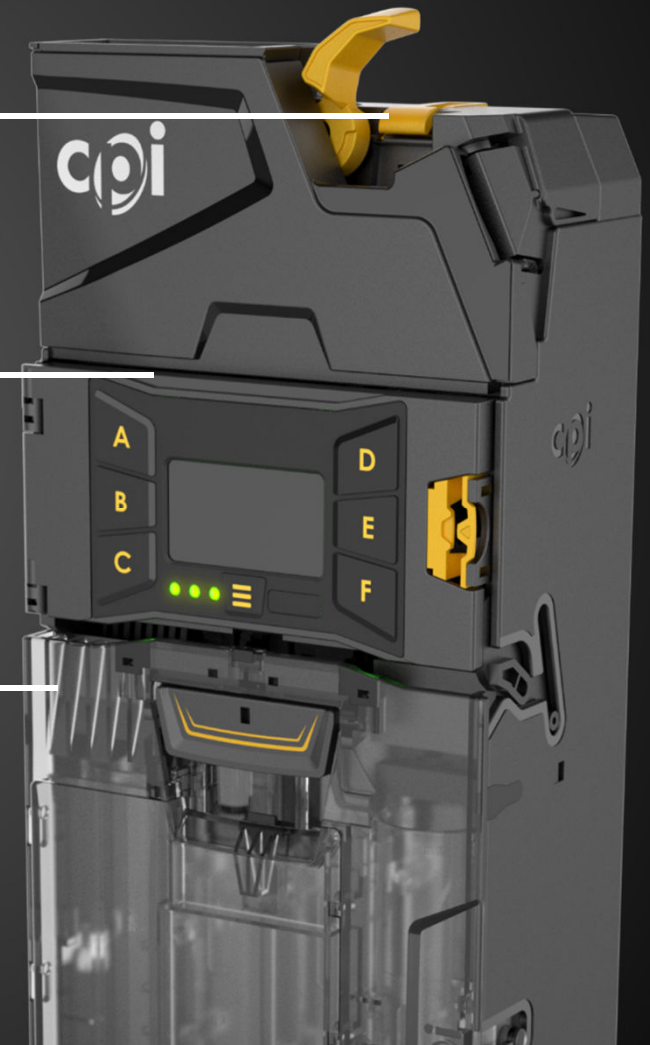
**PRESTACIONES AVANZADAS Y BENEFICIOS**

**Pestillo de apertura acanalado**  
Mejora la seguridad frente a líquidos

**Sensor PEC**  
Nueva tecnología de reconocimiento de monedas para una aceptación superior y más rápida

**Cassette de 6 tubos**  
Autollenables, cambio sencillo de los tubos, y opciones de configuración personalizadas

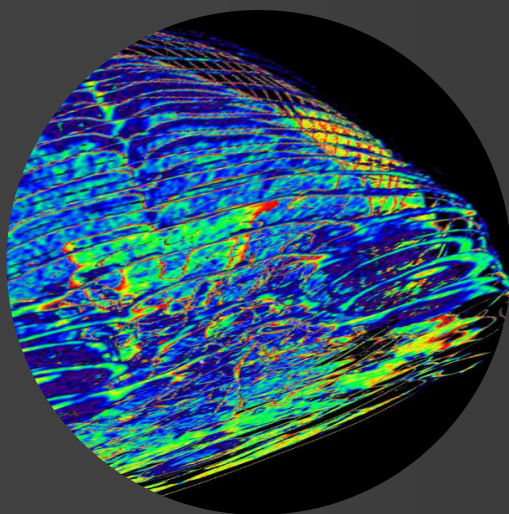
**DISEÑADO PARA LA ACEPTACIÓN**





## CF7000

Captura de datos limitada  
3 sensores para identificar diámetro,  
grosor y material  
Proporciona una instantánea de la  
moneda



## GRYPHON

1 Sensor PEC\*  
Consigue una imagen en alta definición de la  
moneda  
Mayor capacidad de discriminación, incluyendo el  
realce de monedas para separar las de metales  
de baja calidad

**UNA NUEVA FORMA  
DE RECONOCIMIENTO  
DE MONEDAS**



### Navegación MMUI

Fácil de leer, navegación simplificada del menú

### Tarjetas de control rediseñadas

Ayudan a reducir el tamaño del software y aumentan la seguridad de actualizaciones futuras



### USB externo

Micro USB usado para herramientas de servicio, captura de contabilidad y actualizaciones de software

### IrDA

Módulo IrDa opcional para la captura de contabilidad en las variantes G2B y G2X e integrado en G1A

# SERVICIO SIMPLIFICADO



Soportes de montaje de metal  
Fijación más fuerte



## **LA DIFERENCIA:** **UN SOCIO FIABLE PARA SISTEMAS DE PAGO**

---

**Contruido sobre la experiencia de más de 50 años de ingeniería en sistemas de pago, Gryphon ofrece a los operadores una nueva generación en tecnologías que aseguran la rapidez, seguridad y retorno de la inversión.**

- Reducción de costes mediante la facilidad de actualización y la capacidad de adaptar la discriminación de monedas
- El mejor reconocimiento de monedas que aumenta la velocidad de aceptación y dispensación
- 6 tubos para una configuración de cambio optimizada para cada situación
- Fiabilidad mejorada que reduce los costes de propiedad y conexión a otros sistemas de pago de CPI que ofrecen al cliente la posibilidad de diagnósticos avanzados y acceso remoto a datos

# UNA SOLUCIÓN EN CADA VARIANTE



 **Contabilidad**

 **Sistemas cashless**

 **Diagnóstico por móvil**

## MASTER DE PAGOS

**G1A**

- CAPACIDADES MAESTRAS
- CIERRE INTEGRADO SIN CAJA
- RELOJ EN TIEMPO REAL
- OPCIÓN BT
- AUDITORÍA DE PRIMERA CLASE CON OPCIÓN DE FUSIÓN DE DATOS

**“SYSTEMA EVOLUTIVO  
MEJOR EN SU CLASE”**

## GESTOR DE CAMBIO

**G2B**

- OPCIONES MASTER
- OPTIMIZACIONES DE CAMBIO
- CONFIGURACIÓN A TRAVÉS DE USB Y PC
- AUDITORÍA PRECISA

**“ RENDIMIENTO  
Y FLEXIBILIDAD”**

# SEGMENTACIÓN GRYPHON

## MONEDERO MULTI

**G2X**

- OPCIONES DE MONEDERO
- NO AUTOCARGA
- AUDITORÍA ESTÁNDAR
- CONFIGURACIÓN SOLO A TRAVÉS DE PC
- SONAR PASIVO

**“EXCELENTE PARA  
CUENTAS BÁSICAS”**

## MONEDERO EXCLAVO

**G4G**

- SOLO MDB
- NO DISPLAY
- SONAR PASIVO

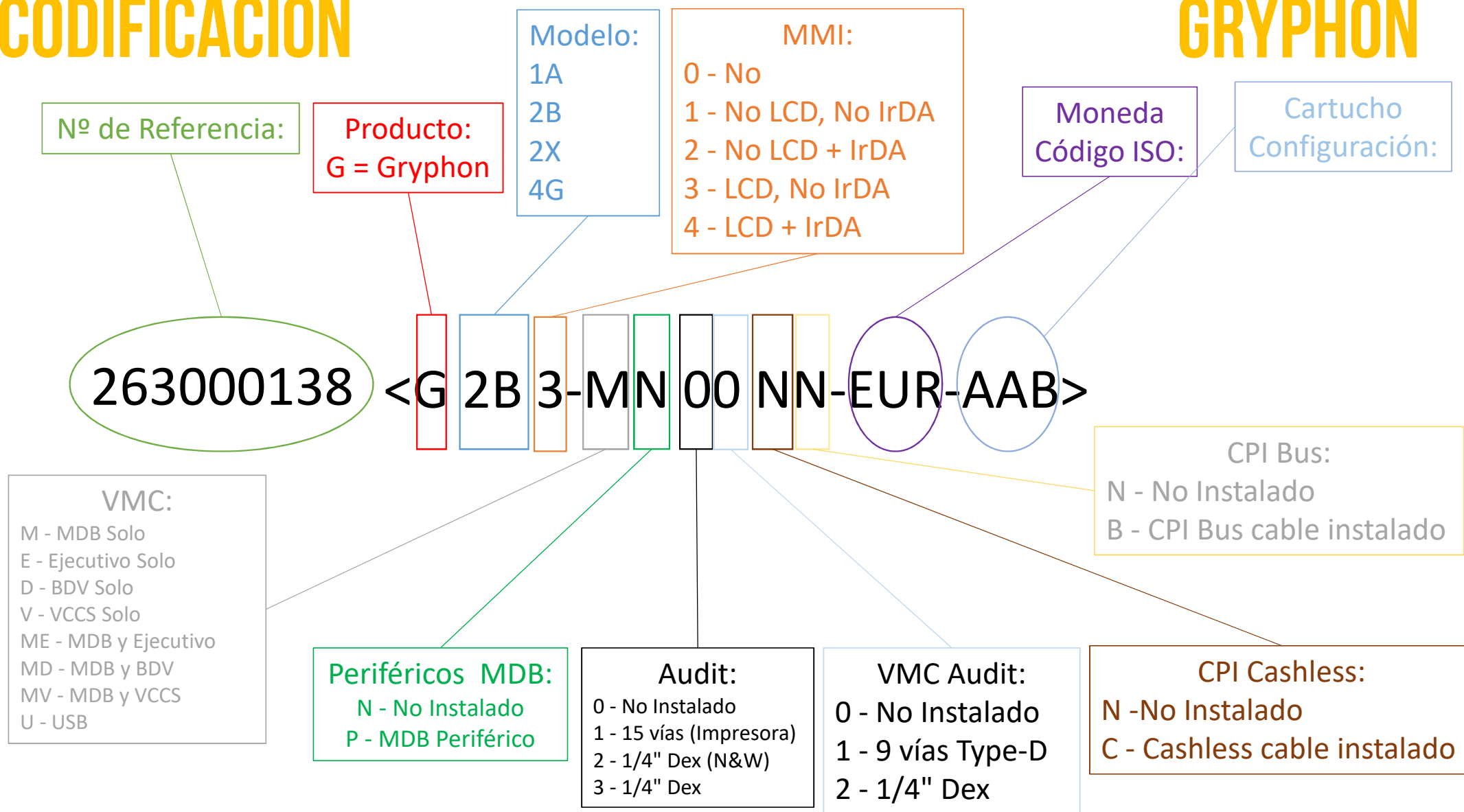
**“PERFECTO PARA APLICACIONES  
ADICIONALES DE VENDING”**

# CARACTERÍSTICAS GRYPHON

|                                            | G1A      | G2B      | G2X      | G4G      |
|--------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Garantía</b>                            |          |          |          |          |
| Años                                       | 3        | 3        | 1        | 1        |
| <b>Tecnología</b>                          |          |          |          |          |
| Sensores PEC / 3 motores / 6 tubes / Sonar |          |          |          |          |
| Sonar más autocarga                        |          |          |          |          |
| Reloj en tiempo real                       |          |          |          |          |
| Cassless iSmart integrado                  | Opcional |          |          |          |
| <b>Interfaces de usuario</b>               |          |          |          |          |
| Display LCD intuitivo                      |          |          |          |          |
| Teclado ergonómico                         |          |          |          |          |
| Configuración vía USB                      |          |          |          |          |
| Configuración vía PC                       |          |          |          |          |
| Compatible con CPI Sync                    | Opcional | Opcional | Opcional | Opcional |
| <b>Cables interface</b>                    |          |          |          |          |
| MDB                                        | Opcional | Opcional | Opcional |          |
| EXEC                                       |          |          |          |          |
| <b>Audit</b>                               |          |          |          |          |
| Irda (infrarrojo) integrado                |          | Opcional | Opcional |          |
| Cable Impresora/Dex                        | Opcional | Opcional | Opcional |          |
| Bluetooth                                  | Opcional |          |          |          |
| Opción fusion de datos (Datamerge)         |          |          |          |          |
| <b>Cables interfaces periféricos</b>       |          |          |          |          |
| MDB periférico                             | Opcional | Opcional | Opcional |          |
| Serie periférico (iSmart7)                 | Opcional |          |          |          |
| <b>Tabla de precios</b>                    |          |          |          |          |
| 200 líneas de precio en efectivo           |          |          |          |          |
| 200 líneas de precio cashless              | 3        | 2        | 1        |          |

# CODIFICACIÓN

# GRYPHON





# PERFILES GRYPHON

| Moneda | P/N       | Descripción          | Configuración Casete | TUBO A | TUBO B | TUBO C | TUBO D | TUBO E | TUBO F |
|--------|-----------|----------------------|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| EUR    | 263000001 | G2B4-MEP30NN-EUR-AAA | AAA                  | 0,50   | 0,05   | 0,20   | 0,10   | 0,05   | 1,00   |
| EUR    | 263000104 | G2B4-MEP20NN-EUR-AAB | AAB                  | 0,50   | 0,05   | 0,20   | 0,10   | 0,05   | 0,20   |
| EUR    | 263000105 | G2B4-MEP20NN-EUR-AAC | AAC                  | 0,50   | 0,10   | 0,20   | 0,10   | 0,20   | 0,50   |
| EUR    | 263000001 | G2B4-MEP30NN-EUR-AAA | AAA                  | 0,50   | 0,05   | 0,20   | 0,10   | 0,05   | 1,00   |
| EUR    | 263000104 | G2B4-MEP20NN-EUR-AAB | AAB                  | 0,50   | 0,05   | 0,20   | 0,10   | 0,05   | 0,20   |

# ¿QUÉ ES DIFERENTE?

## CAMBIO FRENTE A PRODUCTOS ANTERIORES

- **Cassette de 6 tubos**
  - Se requiere calibración para la configuración del cassette
  - Se requiere calibración para el cambio del cassette o de los tubos
- **La inserción y extracción del cassette es diferente que en CF**
  - En CF el cassette se extrae e inserta inclinándolo
  - En Gryphon se hace elevando y desplazando el cassette
- **Micro USB**
  - Metodo de actualización evolucionado de las herramientas de soporte tradicionales
  - No se necesita una herramienta propietaria para la actualización de software
  - Conexión USB usada en Gryphon para la actualización y captura de contabilidad
  - Actualización y contabilidad más rápida que en CF
- **Contaje seguro del tubo - 3 monedas**
  - Las últimas 3 monedas del tubo no se dan como cambio
  - Por defecto, estas monedas no se reportan a la máquina
- **Cambio en la puerta del MMI**
  - El MMI se abre en sentido opuesto al del CF

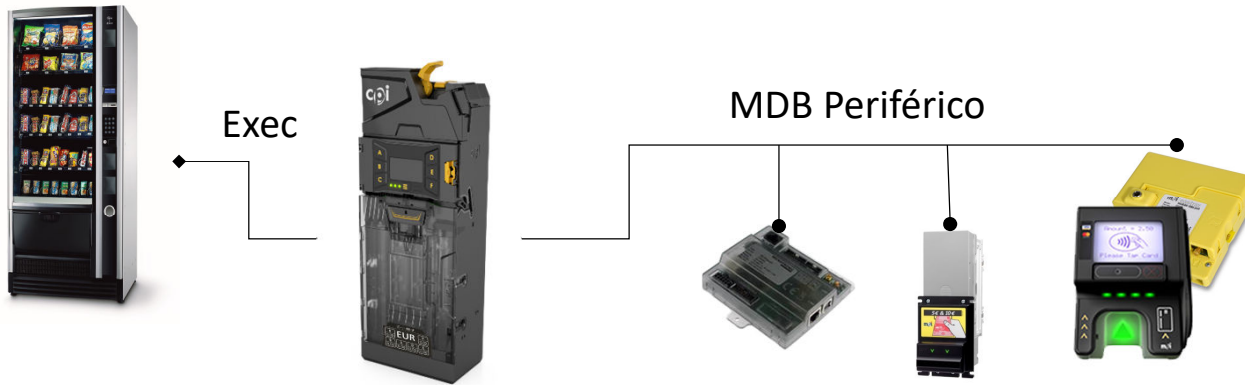


# ARQUITECTURA

## Monedero Master

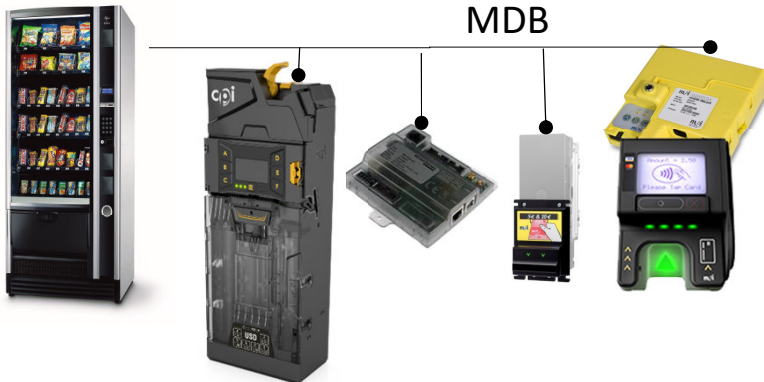
Exec

MDB Periférico



## VM Master

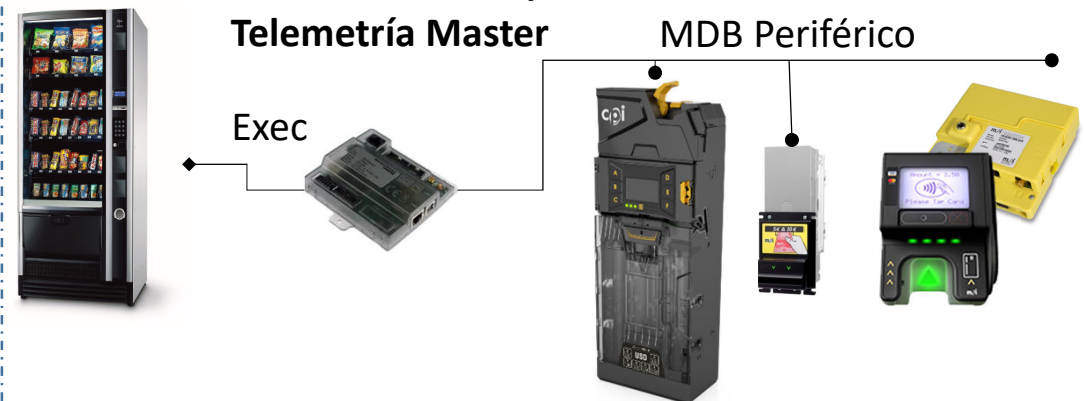
MDB



## Entorno-cerrado / Telemetría Master

MDB Periférico

Exec





**GRACIAS**

CPI es parte de Crane Corporation

