

Caja interfaz en red para la contabilización y el pago de copias e impresiones



El **CARTADIS Multifunction Interface (CMI)** es un dispositivo conectable en red que permite la vinculación de un servidor de impresiones como GESPAGE con una impresora, copiadora o MFP. Este interfaz genérico es compatible con la mayoría de MFP y copiadoras del mercado.

El **CMI** se utiliza generalmente con un sistema de identificación de usuarios como un lector de tarjetas (sin contacto, magnéticas o de códigos de barras). El **CMI** está informáticamente diseñado para integrarse fácilmente con soluciones de terceros vía enlace web.

El CMI permite

- La puesta en marcha de un sistema de impresión segura (liberación de impresiones, copias o escaneos tras la identificación en la multifunción).
- Limitar el uso de impresoras y multifuncionales según una cuota predefinida.
- Interactuar con el 99 % de marcas y modelos de impresoras de red y MFP.
- La función local o global Print@Me o la redirección de flujos de impresión a la MFP de un mismo servidor o de servidores de impresión remotos.
- El envío de la información del usuario (impresión, copia y escáner) al servidor de impresiones (Gespape, etc).
- Una rápida identificación gracias a los diferentes lectores de tarjetas:



TCM3 : Lector de tarjetas HID o Mifare



TCM2 : Lector de tarjetas HID / Mifare



TCBK01 : Lector de códigos de barras



TCMAG1-USB : Lector de tarjetas magnéticas

Esquema de una configuración de red con un CMI



Conectores Entrada / Salida

1. Conectores de red

Dos puertos Ethernet 10/100Mbs. auto MDIX (detección automática de conexión directa o cruzada) conectados a un conmutador de red integrado.

2. Conectores MFP o Copiadora

✓ Un *conector paralelo* Sub-D 15 pines. Este conector es compatible con el estándar **CARTADIS** así como con los cables de conexión **CARTADIS** para copiadoras. Este conector dispone de:

- . a) tres entradas opto-acopladores,
- . b) dos relés de salida.

✓ Un conector dedicado *Konica Minolta*.

✓ Un conector RS232 clásico que puede ser usado para una conexión a una MFP CANON con el *protocolo serie CANON*.

3. Conectores Lector de tarjeta

✓ Un puerto RS232, conectado a un conector RJ12, destinado a la comunicación y alimentación de un lector de tarjetas de identificación o de débito.

✓ Un puerto serie WIEGAND para lectores de tarjetas compatibles con el estándar.

4. Uso General

✓ Un conector USB para la conexión de un dispositivo de memoria USB para actualizaciones o configuración de parámetros.

✓ Un conector Jack para alimentación +24VDC.

Especificaciones

- ✓ Alimentación externa 24 V DC, 1A, suministrada.
- ✓ Dimensiones : L 180 x A 40 x P 115 mm.
- ✓ Peso: 0,540 kg.
- ✓ Protocolo : IPV4 / TCP / UDP / SSL / ICMP.



CARTADIS

Zone des Marais – 1 Av., Louison Bobet
94120 Fontenay-sous-Bois – France
Tél. : (33) 01 48 77 40 60 – Fax : (33) 01 48 77 36 47
E-mail: sales@cartadis.com
Web: www.cartadis.com
www.gespage.fr

Su distribuidor local