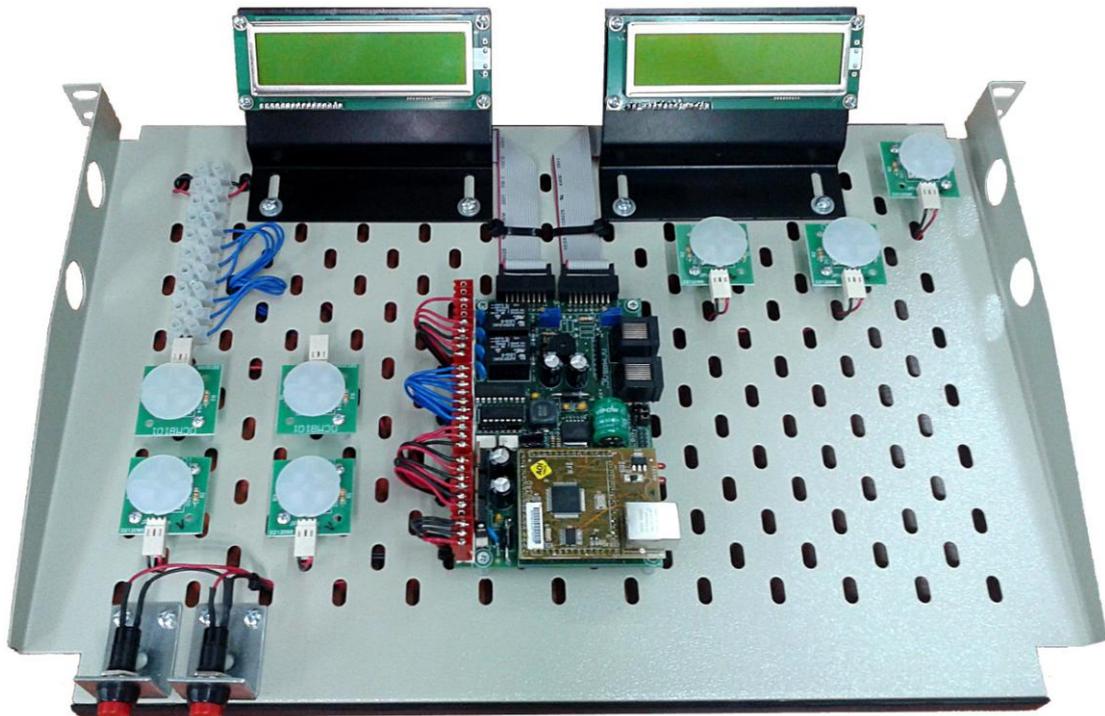


KD200

Kit de Desarrollo

Manual del Producto



© 2014 DCM Solution S.A.

Esta publicación o cualquier parte del mismo, no podrán ser reproducidos o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico o mecánico, incluyendo fotocopias, grabación, almacenamiento en un sistema de recuperación de información, o de otro modo, sin el previo permiso por escrito de DCM Solution S.A.

La información contenida en este manual, incluyendo ilustraciones y especificaciones, ha sido cuidadosamente revisada y son confiables a la fecha de su publicación pero está sujeta a cambios sin notificación previa.

DCM Solution S.A., no asume ninguna responsabilidad por cualquier inexactitud, error u omisión en este manual.

En ningún caso, DCM Solution S.A., será responsable por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o daños consecuentes que resulten de cualquier defecto u omisión de este manual, incluso si se advirtió de la posibilidad de daños.

En el interés del desarrollo de productos, DCM Solution S.A., se reserva el derecho de hacer mejoras en este manual y los productos que se describen en cualquier momento, sin previo aviso ni obligación.

2014 – KD200 – Manual del Producto

Contenido

1.	Introducción	4
2.	Descripción del Producto	4
2.1	Características.....	4
2.2	Componentes principales	4
3.	Especificación Técnica	5
3.1	PCA200	5
4.	Conexiones KD200	5
4.1	Pulsadores.....	5
4.2	Bornera.....	6
4.3	Indicadores luminosos	7

1. Introducción

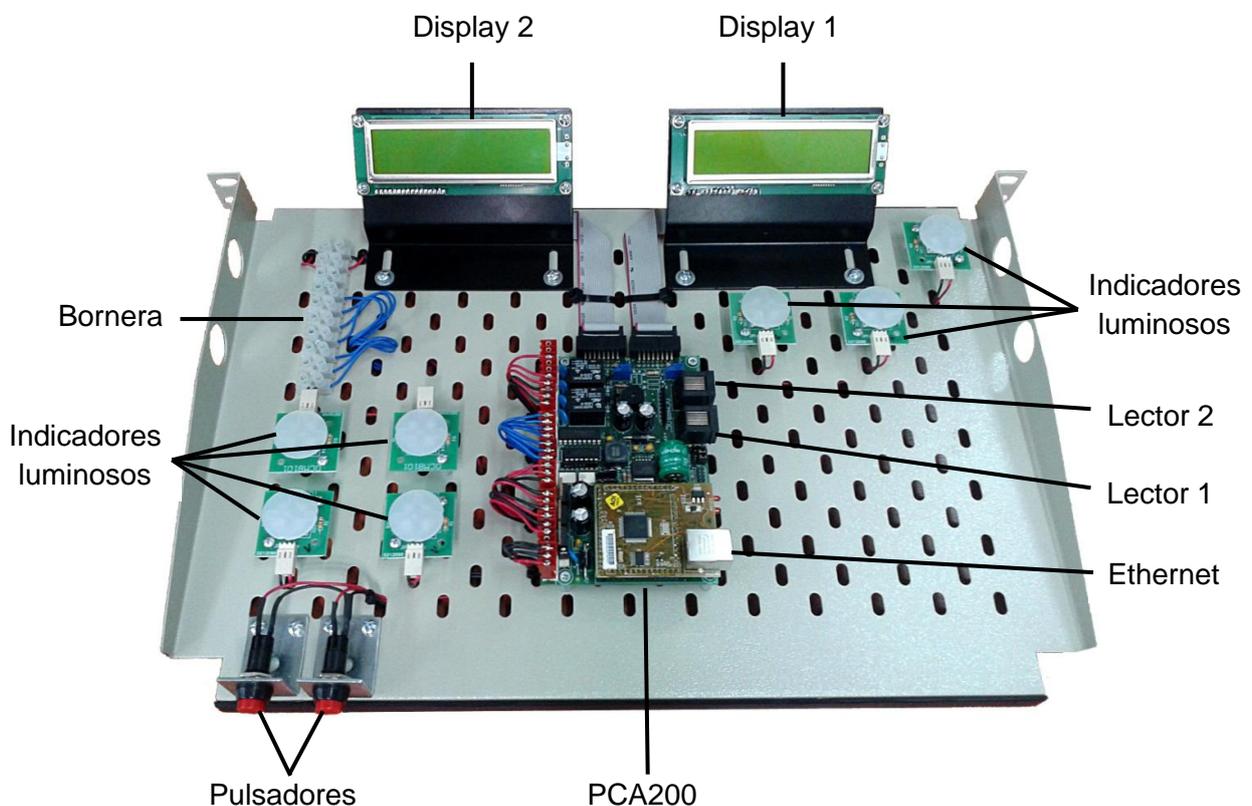
El **KD200** es un Kit de Desarrollo para la placa controladora PCA200 para el desarrollo de aplicaciones de control de acceso para puertas y molinetes con conexión Ethernet con manejo de hasta dos lectores de tarjeta.

2. Descripción del Producto

2.1 Características

- Bandeja metálica.
- Placa PCA200.
- 2 displays LCD de 4 líneas x 20 caracteres con backlight.
- 2 pulsadores para comando de entradas.
- 7 indicadores luminosos de actuación de salidas.
- Bornera de conexión de I/O.
- Fuente de alimentación de 12V 3A.
- Incluye SDK200.

2.2 Componentes principales



3. Especificación Técnica

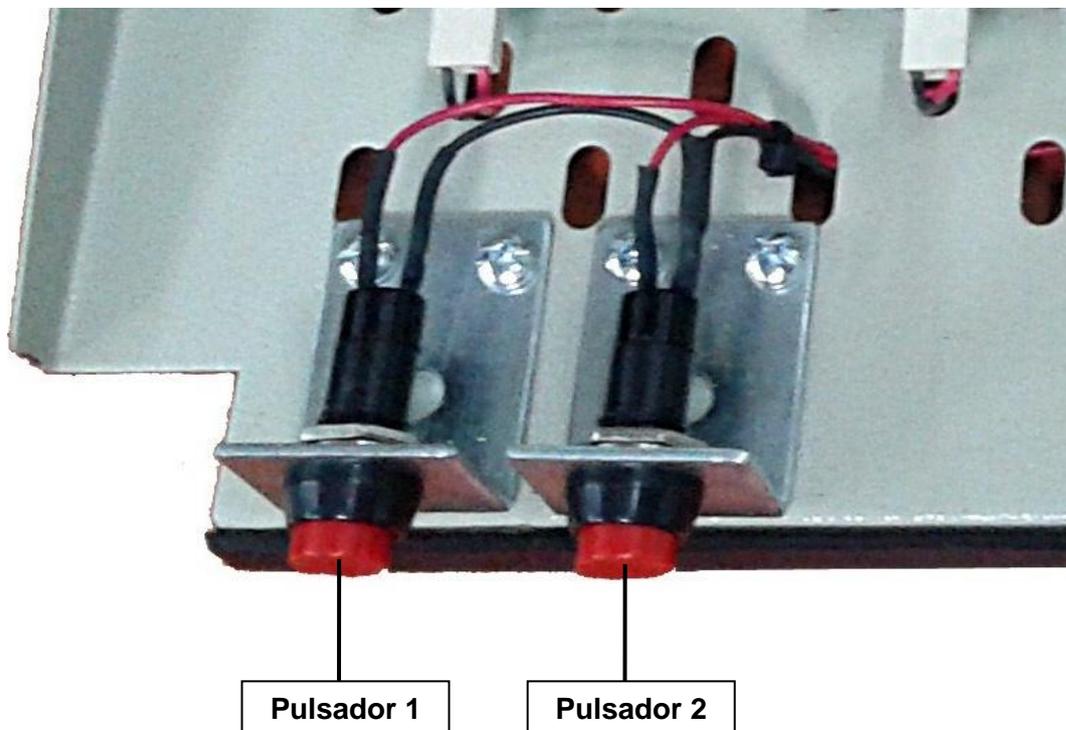
3.1 PCA200

La PCA200 es una placa diseñada para ser usada en Sistemas de Control de Accesos, para controlar puertas o molinetes.

Ingresar a www.dcm.com.ar y descargar el documento: *PCA200 - Especificación Técnica.pdf* para mayor información.

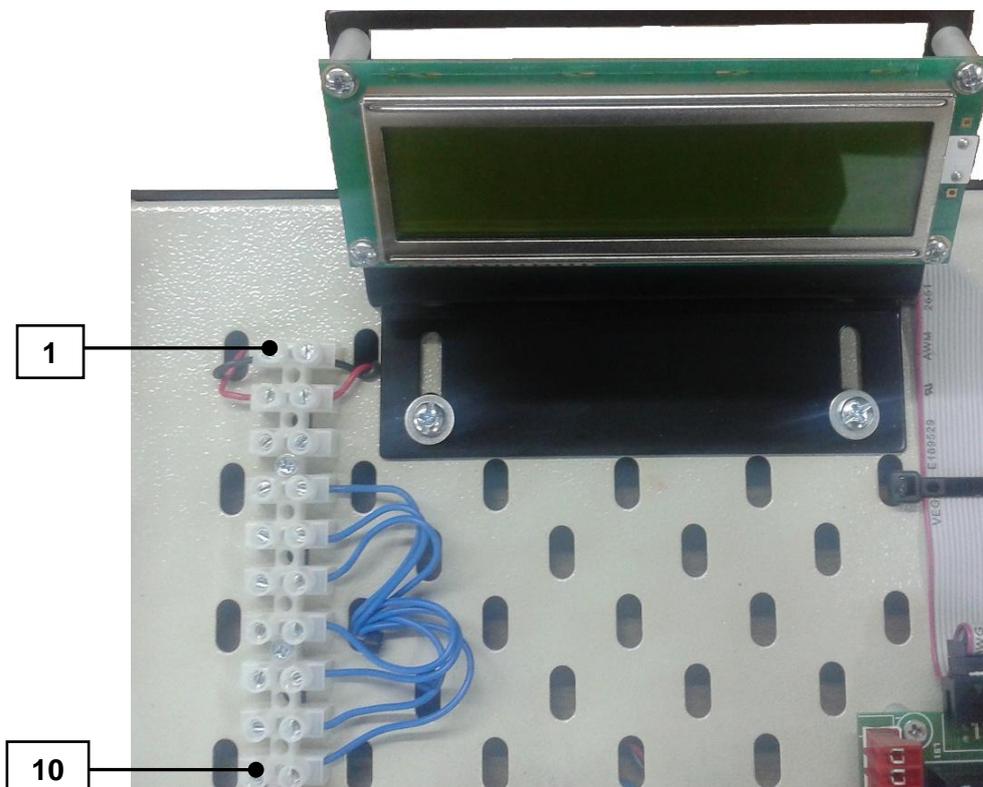
4. Conexiones KD200

4.1 Pulsadores



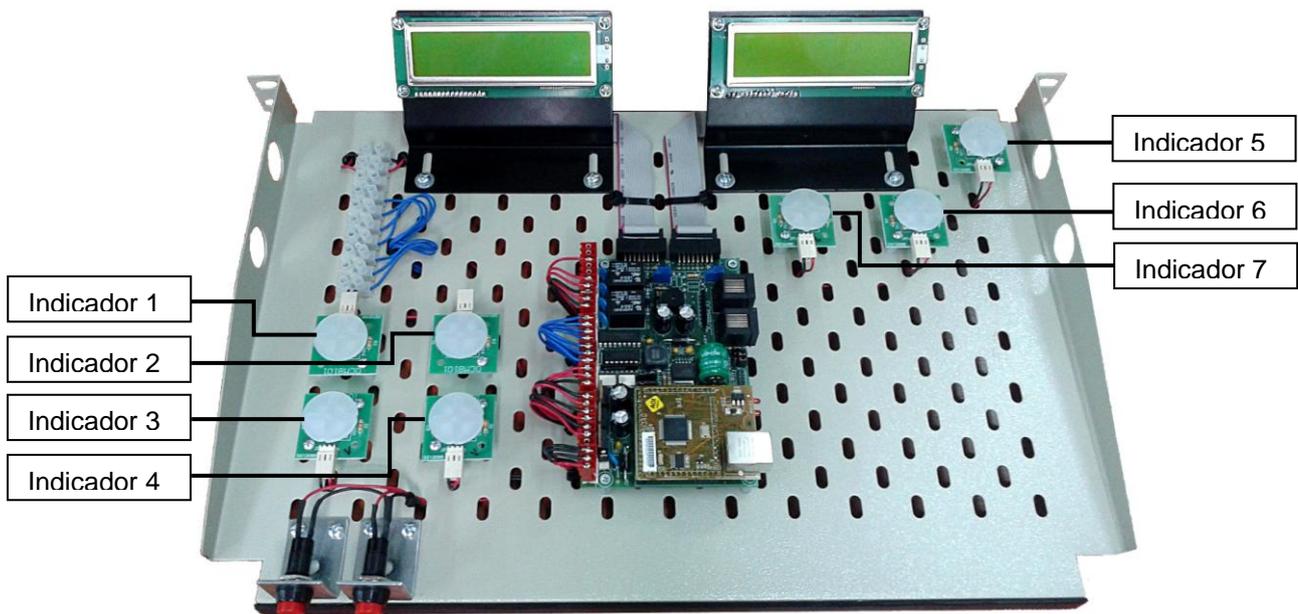
Pulsador	Entrada PCA200
1	IN_0
2	IN_1

4.2 Bornera



Pin	Entrada PCA200
1	GND
2	+12V
3	-
4	OPTO1_C
5	OPTO1_A
6	OPTO2_C
7	OPTO2_A
8	GND
9	IN_3
10	IN_2

4.3 Indicadores luminosos



Indicador	Salida PCA200
1	OUT1
2	OUT2
3	RELE1_NA
4	RELE2_NA
5	MOSFET 3
6	MOSFET 2
7	MOSFET 1



Juan de Garay 3942
 (1636) Olivos - Buenos Aires
 República Argentina
 Tel: (+54 11) 4005-5881/ 4711-0458
 Email: info@dcm.com.ar

www.dcm.com.ar