

## SuperTwo: Controlador de dos Puertas Ampliable

### CICP1300

El doble lector Super-Two soporta 2 lectores y cuenta con 8 entradas, 1 alarma en caso de manipulación y 5 salidas de relé. Incluye una carcasa de acero con cierre, una fuente de alimentación y una batería de 7 Ah.

La interfaz para conexión en red, la expansión de memoria, el soporte para teclado de matriz X-Y y la expansión de entradas/salidas son opcionales. Además de la alimentación para el controlador y los dos lectores, se proporciona 1,2 A a 12V CC para los accesorios, incluidos los dispositivos para descargas eléctricas y los cierres magnéticos.

Super-Two es un controlador inteligente ampliable capaz de soportar todas las funciones de control de acceso para una o dos puertas. Este controlador distribuido basado en procesador funcionará como una unidad autónoma en caso de que se interrumpa la comunicación con el servidor. El Super-Two está programado mediante el software CardAccess®, un control de acceso basado en Windows, gestión de la seguridad y una solución de integración de video. Una vez programado, el controlador no requiere comunicarse continuamente con el servidor, ya que almacena automáticamente las transacciones del sistema en su memoria interna. La memoria del Super-Two es de campos ampliables, permitiendo almacenar mayores poblaciones de usuarios de tarjetas y/o transacciones más grandes. El firmware Flash EPROM del controlador se actualiza fácilmente cuando se precisan funciones adicionales o mejoras en el sistema. Todos los controladores de Continental cuentan con una amplia protección multi-etapas contra rayos o picos de voltaje incorporada para una fiabilidad máxima, incluso en entornos desfavorables. El Super-Two acepta los dispositivos con salida Wiegand estándar en la industria y soporta prácticamente cualquier tecnología de tarjetas/lectores. Los lectores Proximity, Smart, Biometric, Magnetic Stripe, Barcode, Weigand y Keypad se conectan y controlan con facilidad. El Super-Two puede almacenar múltiples (hasta 10) formatos de tarjeta de bits en su memoria interna, lo que le convierte en un panel de actualización rentable. El soporte de múltiples formatos de bits permite que los usuarios y lectores de tarjetas existentes permanezcan operativos al actualizar el controlador Super-Two.

Para lograr que el Super-Two sea el panel más avanzado y flexible hasta la fecha, Continental ha integrado una interfaz de red (opcional) para permitir que el Super-Two se conecte directamente a una red de área local (LAN). Combine lo anterior con una memoria total de 2,5 M (necesita una tarjeta opcional de 2 M) y tendrá un panel de red con doble lector capaz de almacenar 210.000 usuarios de tarjetas.

Se pueden combinar hasta 63 controladores (MicroTerm, MiniTerm, SmarTerm, SuperTerm, Turbo SuperTerm o Super-Two) en el mismo puerto de comunicaciones. Los puertos únicamente con Turbo SuperTerm y Super-Two pueden comunicarse con el servidor a una velocidad de 57,6 Kbps. Las redes de comunicaciones múltiples (puertos) se pueden conectar al servidor CardAccess (o a múltiples servidores de comunicaciones CardAccess) para obtener la máxima expansión del sistema y comunicaciones más rápidas entre controladores y servidores. Entre las opciones de comunicación de los controladores se incluyen: cableado físico (modo repetición o multipunto), LAN/WAN, acceso telefónico o fibra óptica para obtener la máxima flexibilidad. Napco Access Pro soporta los formatos de comunicación RS-232 y RS-422 para lograr una configuración óptima del sistema.



### Capacidades Super-Two

- 20.000 tarjetas estándar (ampliables a 125.000)
- 2 lectores con salida Wiegand de cinco hilos
- 2 teclados tipo matriz X-Y de siete hilos
- 8 entradas supervisadas
- 48 entradas adicionales (supervisadas)
- 5 salidas nominales estándar Forma C a 3 A a 24V CC/V CA
- 48 salidas nominales Forma C adicionales a 3 A a 24V CC/V CA
- Memoria intermedia para 1.000 transacciones estándar (ampliables a 250.000)
- 256 calendarios
- 1.000 grupos de acceso
- 5 grupos de 100 festivos
- Listado APL de cumplimiento del estándar FIPS
- Capaz de procesar 256 tarjetas de bits de la tarjeta al controlador y de este al software
- Integración NVR/DVR
- Sofisticada integración de alarma
- Potencia del lector de 800 mA a 5V CC, 500 mA a 12V CC
- Batería de respaldo de 4-6 horas incluida
- Tamaño carcasa 54,61 cm A x 53,98 cm An x 17,78 cm P, 21,7 kg.
- Listados UL Listados UL294, UL1076 y CE opcionales

# SuperTwo: Controlador de dos Puertas Ampliable

## Tarjetas de Expansión

Además de las capacidades de expansión de memoria, el Super-Two acepta hasta tres tarjetas de expansión de entrada/salida. Las tarjetas de expansión de entrada y salida se montan en carcasa(s) separada(s) a no más de 60,96 cm de la carcasa del Super-Two. Una tarjeta de expansión de alarma/relé proporciona 16 entradas supervisadas y 16 salidas de relé.

## NETWORK INTERFACE

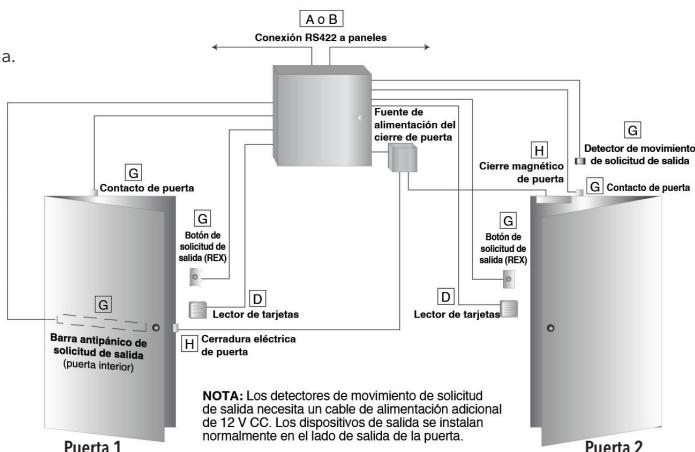
Para lograr que el Super-Two sea el panel más avanzado y flexible hasta la fecha, Continental Instruments ha integrado una interfaz de red (opcional) para permitir que el Super-Two se conecte directamente a una red de área local. Combine lo anterior con una memoria total de 2,5 M (necesita una tarjeta opcional de 2 M) y tendrá un panel de red capaz de almacenar 125.000 usuarios de tarjetas.

Además de la batería de reserva recargable, cada Super-Two incluye una batería de litio integrada para proteger los datos hasta durante un año.

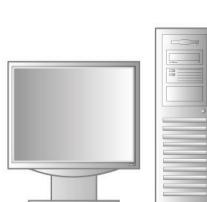
| PART NO.             | DESCRIPTION   |
|----------------------|---|
| <b>CICP1300</b>      | Panel procesador con dos (2) lectores (para uso con CA3000 V 2.0.25 y superior) con memoria estándar de 512 K actualizable a 2,5 M de capacidad total de memoria con una capacidad de hasta 125.000 tarjetas, 8 entradas de alarma supervisadas EOL, manipulación, 5 salidas de relé. Soporte para adaptador LAN integrado, 57,6 Kps, 6 grupos de acceso por usuario de tarjeta. Unidad suministrada en una carcasa de acero con cierre que incluye batería de reserva para funcionamiento de la memoria y del sistema, listados UL294 y CUL. |
| <b>CICP1300BD</b>    | Igual que arriba-Solo tarjeta de circuitos  |
| <b>CICP1300XYBD</b>  | TARJETA DE INTERFAZ DE MATRIZ X-Y Interfaz opcional al utilizar teclados de matriz X-Y de 7 hilos con el Super-Two (no es necesaria para teclados con salida Wiegand)   |
| <b>CICP1300MB2</b>   | TARJETA DE EXPANSIÓN DE MEMORIA DE 2 MB PARA SUPER-TWO - Con una capacidad de hasta 125.000 tarjetas  |
| <b>CICP1300NETBD</b> | TARJETA DE INTERFAZ DE RED PARA SUPER-TWO - Adaptador de conexión opcional para comunicarse con el Super-Two mediante TCP/IP (LAN/WAN).   |
| <b>CICP1300RBD*</b>  | TARJETA DE EXPANSIÓN ALARMA/RELÉ - Tarjeta opcional que añade 16 entradas supervisadas y 16 salidas de relé.  |

## Configuración típica de puerta

Véase la Guía de configuración de acceso de Napco Access Pro para obtener información adicional detallada sobre el cableado del sistema.



## CICP1300 Controlador inteligente de dos puertas

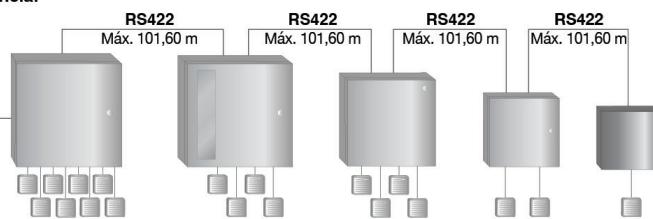


CardAccess 3000  
Servidor de bases  
datos y comunicaciones

### CICE1940PL-1 Convertidor de línea de transmisión secuencial

Conexión RS232 a RS422  
Necesario si el servidor está situado a más de 1,27 m del primer panel.

RS232 Máx. 1,27 m      RS422 Máx. 101,60 m



Los controladores de Continental Instruments pueden conectarse con el servidor CardAccess mediante cableado físico (tal y como se muestra más abajo), módem de acceso telefónico LAN/WAN o fibra óptica. Véase la Guía de configuración para obtener información adicional detallada sobre el sistema.

NAPCO ACCESS PRO, Continental Enterprise, Trilogy y Networx son marcas comerciales de NAPCO Security Technologies, Inc. Otras marcas siguen siendo propiedad intelectual de su respeto. \*Admite distintas versiones de Continental Enterprise (Enterprise, CA4K, CA3000 heredado, consulte documentos técnicos).

