

SUPER-TWO

Controlador Inteligente de 2 Puertas CICP1300



El doble lector Super-Two (CICP-1300) soporta 2 lectores y tiene 8 entradas, 1 alarma en caso de manipulación y 5 relés de salida. Se incluyen una carcasa de acero con cierre de seguridad, fuente de poder y batería 7AH también. La interfase para conectar en red, la expansión de memoria, el soporte para el teclado de matriz X-Y y la expansión de entradas / salidas son opcionales. Además de la energía para el controlador y dos lectores, se suministra corriente de 1,2A a 12VDC para los

Super-Two es un controlador inteligente expansible, capaz de soportar todas las funciones de control de acceso para una o dos puertas. Este controlador basado en un procesador que operará como unidad independiente en caso de que las comunicaciones con el servidor sean interrumpidas. El Super-Two es programado mediante un software de Continental Instruments Corp CardAccess®, es un control de acceso basado en Windows, con una integración de seguridad y una solución de integración de video. Una vez sea programado, el controlador no requiere de comunicación continua con el servidor, ya que almacena automáticamente las transacciones del sistema en su memoria interna. La memoria del Super-Two es expansible por campos, permitiendo un mayor número de usuarios con tarjeta y/o un mayor regulador de transacciones. El firmware Flash EPROM del controlador se actualiza fácilmente cuando se requieran características adicionales o mejoras del sistema. Todos los controladores de Continental Instruments cuentan con amplia protección incorporada multi-etapas contra rayos/transientes para una máxima confiabilidad, incluso en ambientes difíciles. El Super-Two acepta dispositivos Weigand de salida estándar de la industria y soporta virtualmente todas las tecnologías de tarjeta / lector. 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, convirtiéndolo en un panel de actualización efectivo en materia de costos. El soporte de múltiples formatos de bits le permite a los tenedores y lectores de tarjetas existentes permanecer en funcionamiento cuando se actualiza el controlador Super-Two.

Al combinar eso con una memoria total de 2,5M (requiere tablero opcional de 2M) y tendrá un panel de red de 2 lectores capaz de almacenar 125.000 tarjeta habientes.

Hasta 63 Controladores Inteligentes CIC (MicroTerm, MiniTerm, SmarTerm, SuperTerm, Turbo SuperTerm o Super-Two) pueden ser entremezclados en el mismo puerto de comunicaciones. Los puertos del Turbo Superterm únicamente y el Super-Two pueden comunicarse con el servidor a 57,6 Kbps. Múltiples redes de comunicación (puertos) pueden ser conectadas al servidor CardAccess® (o a múltiples servidores de comunicación CardAccess®) para una máxima expansión del sistema y una más rápida comunicación entre los controladores y el servidor o servidores. Las opciones de comunicación del controlador incluyen: conexión permanente (modo repetición o multipunto), LAN/WAN, acceso telefónico o fibra óptica para máxima flexibilidad. Continental Instruments soporta formatos de comunicación RS-232 y RS-422 para una óptima configuración del sistema.

Además de las capacidades de expansión de memoria, el Super-Two acepta hasta tres tableros de expansión de entradas / salidas. Los tableros de expansión de entrada y salida se montan en carcasa(s) independiente(s) a una distancia de hasta 24 pulgadas (60 cms.) de la carcasa del Super-Two. Un Tablero de Expansión de Alarma / Relé ofrece 16 entradas supervisadas y 16 relés de salida.

Capacidades del Super-Two

Tarjetas	20.000 estándar (expansible hasta 125.000)
Lectores	2 (salida Weigand)
Teclados	Soporte para 2 Weigand o matriz X-Y (interfaz opcional requerida)
Lectores con teclado	Soporte simultáneo para 2 lectores Weigand + 2 teclados Weigand o dos teclados de Matriz X-Y
Interfase de teclado de matriz X-Y	Opcional (requerido para Teclados de matriz X-Y)
Memoria Estándar	512KB (actualizable)
Expansión de memoria	2 MB opcional (CIC P1300XYB2)
Interfase de red	base T 10-100 de enchufar opcional (CICE-PNETBD)
Entradas Estándar	8 Supervisadas
Entradas Ampliadas	48 entradas adicionales (Supervisadas)
Salidas Estándar	5 Forma C clasificadas a 2,5A@24VDC/VAC
Salidas Ampliadas	48 Adicionales Forma C clasificadas a 3A@24VDC/VAC
Regulador de Transacciones	1000 estándar (expansible hasta 145.000)
Programa de Horarios	255
Grupos de Acceso	1.000
Festivos	100
Entrada de Alimentación	120VAC/60Hz a 230VAC/50Hz
Alimentación por lector	100mA@5VDC, 200mA@12VDC
Alimentación Adicional	1,2A@12VDC disponible para alimentar cierres, seguros magnéticos y otros accesorios
Batería de Respaldo 7AH	4-6 horas (incluida)
Tamaño de la carcasa	20" (50 cms.) Altura x 16" (40 cms.) Ancho y 3,5" (9 cms.) Profundidad, 23 lbs. (10 kilos)
Listado UL; Listado CUL	UL 294, CSA C22.2



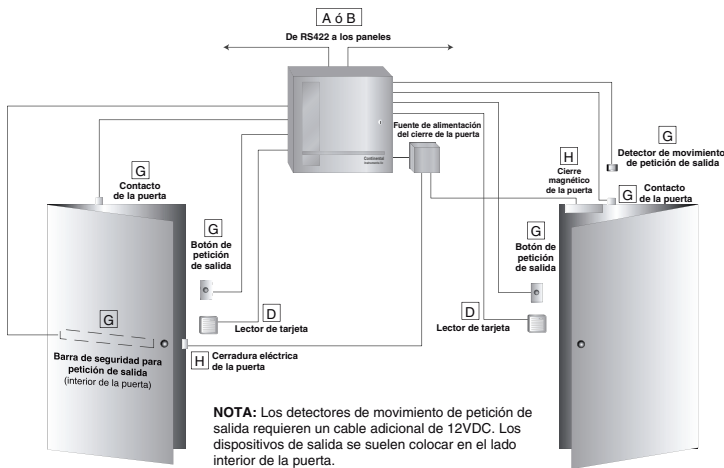
Para lograr que el Super-Two sea el panel más avanzado y más flexible existente hasta ahora, Continental Instruments ha integrado una Interfase de Red (opcional) que permite que el Super-Two sea conectado directamente a una red de área local. Combine eso con una memoria total de 2,5M (requiere tablero opcional de 2M) y tendrá un panel de red capaz de almacenar 125.000 tarjeta habientes.

Además de la batería recargable de reserva, cada Super-Two incluye una batería de litio incorporada para soportar hasta un año de protección de datos.

UL294 (Unidad del Sistema de Control de Acceso)

Configuración Típica de Puertas

Vea la Guía de Configuración de Continental Instruments para obtener información detallada adicional del cableado del sistema.



Componentes del Super-Two		
Cantidad	Parte No.	Descripción
1	CICP1300	Panel procesador de dos (2) lectores (para uso con el CA3000 V 2.0.25 y superior) estándar de memoria actualizable de 512K a 2,5M de capacidad total de memoria con capacidad de hasta 125.000 tarjetas, 8 entradas de alarma EOL supervisadas, manipulación, 5 salidas de Relé. Soporte para adaptador LAN incorporado, 57,6Kps, 6 Grupos de Acceso por Unidad de tarjeta habiente despachada completa en una carcasa de acero con cierre de seguridad incluyendo batería de reserva para la memoria y la operación del sistema, Listada en UL294 y CUL.
1	CICP1300BD	Igual al de arriba – tablero de circuitos únicamente
1	CICP1300XYBD	TABLERO DE INTERFASE DE MATRIZ X-Y Interfaz opcional cuando se usan teclados de matriz X-Y de 7 cables con el Supertwo (no requerida para teclado con salida Wiegand)
1	CICP1300MB2	TABLERO DE EXPANSIÓN DE MEMORIA PARA EL SUPERTWO – con capacidad de hasta 125.000 tarjetas
1	CICP1300 NETBD	TABLERO DE INTERFASE DE RED PARA ELSUPERTWO – Adaptador opcional de conexión para comunicarse con el Super-Two a través de TCP/IP (LAN/WAN).
1	CICP1300ARBD*	TABLERO EXTENSOR DE RELÉ DE ALARMA- Tablero opcional agrega 16 entradas supervisadas y 16 salidas de relé.

NOTA: Un máximo de 3 Tableros de Expansión pueden ser agregados a un panel Super-Two. Requiere de carcasa adicional



Controlador Inteligente de Dos Puertas CICP1300

Los Controladores de Continental Instruments pueden conectarse al Servidor de CardAccess a través de conexión permanente (mostrada abajo), LAN/WAN módem de acceso telefónico o fibra óptica. Vea la Configuración del CIC Guía para información adicional detallada del sistema.

