

# MINITERM

## CICP1200 Controlador inteligente para 2 puertas



**El Miniterm (CICP1200) tiene 8 entradas, 1 alarma contra manipulación y 5 salidas. Incluye una caja de acero con cerradura, fuente de alimentación y batería.**

El Miniterm es un controlador inteligente capaz de gestionar todas las funciones de control de acceso para una o dos puertas. Este panel distribuido basado en procesador funciona como una unidad independiente en el caso de que la comunicación con el servidor se vea interrumpida. El Miniterm se programa a través del programa de software de Continental Instruments (CIC) CardAccess, una solución de control de acceso y gestión de seguridad basada en Windows. Una vez programado, el controlador no requiere comunicación continua con el servidor, ya que almacena automáticamente las transacciones del sistema en su memoria interna.

Se pueden interconectar hasta 63 Controladores Inteligentes CIC (Microterm, Miniterm, Smarterm o Superterm) en la misma red de comunicaciones. Se pueden conectar varias redes (puertos) de comunicaciones al servidor CardAccess® para ampliar el sistema al máximo. Las opciones de comunicación del controlador incluyen: cable (modo repetición o acometida múltiple (multi-drop)), LAN/WAN, acceso telefónico a través de módem o fibra óptica para una flexibilidad máxima. El Miniterm soporta los formatos de comunicación RS232 y RS422 para una configuración óptima del sistema.

El Miniterm acepta dispositivos comerciales estándar de salida Wiegand y admite prácticamente todas las tecnologías de tarjetas/lectores. Proximity, Biometric, Magnetic Stripe, SmartCard, Barcode, Wiegand, Barium Ferrite, Keypad y Smart Readers se conectan y controlan fácilmente. El Miniterm puede almacenar múltiples formatos de tarjeta (de bits) en su memoria interna, lo que lo convierte en un panel rentable de modificación retroactiva. El hecho de soportar varios formatos de bits permite que las tarjetas y los lectores ya existentes sigan siendo válidos. El Miniterm contiene una batería stand-by recargable de 2.4AH, que proporciona de 4 a 6 horas en modo stand-by. Además de la batería stand-by recargable, cada Miniterm incluye una batería de litio para hasta un año de protección de datos.

*Este controlador inteligente está en el catálogo UL como UL294 (Unidad del sistema de control de acceso) y EN 60950*

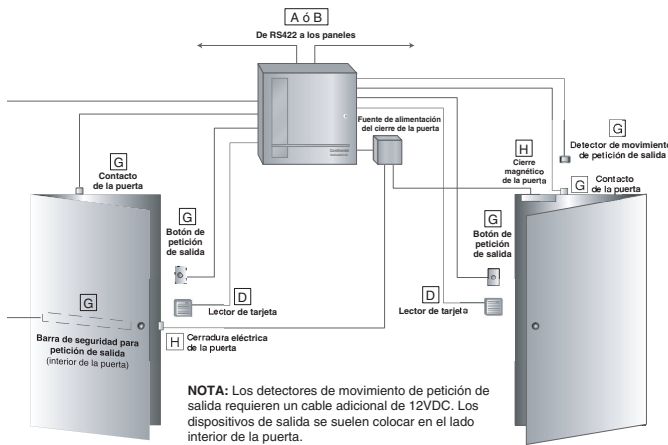
Miniterm Capacities	
Tarjetas	3300 estándar
Lectores (5 cables)	2 (salida Wiegand)
Teclados numéricos (5 cables)	2 (salida Wiegand)
Teclados numéricos (7 cables)	2 tipo Matriz X-Y
Lectores con teclado	2 lectores de 5 cables con 2 ó 4 teclados de Matriz X-Y
Entradas estándar	8 (supervisadas)
Entradas expandidas	N/A
Salidas estándar	5 tipo C a 3A a 24VDC/VAC
Salidas expandidas	N/A
Buffer de transacciones	1000
Programaciones horarias	128
Grupos de acceso	1000
Huecos libres (holidays)	50
Potencia del lector	200mA a 5VDC, 200mA a 12VDC
Batería auxiliar	4-6 horas (incluida)
Caja	Dimensiones: 387,35mmx 317,5mm x 101,6mm, 8,2kg.
Serie UL	UL294, EN60950

## COMPONENTES DEL MINITERM

Cantidad	N° Referencia	Descripción
1	CICP1200	Controlador de dos lectores con capacidad para 3300 tarjetas estándar, 8 entradas de alarma supervisadas EOL Clase A, 5 salidas relé. La unidad se envía completa en una caja de acero con cerradura que incluye batería stand-by para el funcionamiento del sistema y la memoria.
1	Estándar	Fuente de alimentación de 14VAC por medio del transformador reductor instalado en el interior de la caja. Incluye cable de alimentación de 3 m. con enchufe de 110VAC.
1	Estándar	Incluye batería auxiliar de 2,4 AH.

### Configuración típica de la puerta

Ver la Guía de configuración de Continental Instruments para información adicional detallada del sistema de cableado.



### CICP1200 Controlador inteligente para dos puertas

Los controladores de Continental Instruments pueden conectarse al servidor CardAccess a través de cable (como se muestra más abajo), LAN/WAN, acceso telefónico a través de módem o fibra óptica. Ver la Guía de configuración de CIC para información detallada adicional del sistema.

