

El PC5204 se puede usar para proporcionar hasta 1.0 A de corriente adicional y se puede usar para agregar hasta cuatro salidas programables de alta corriente al panel de control PC50X0 (consulte el Manual de instalación del PC50X0 para obtener instrucciones completas de instalación).

Especificaciones Tabla 1

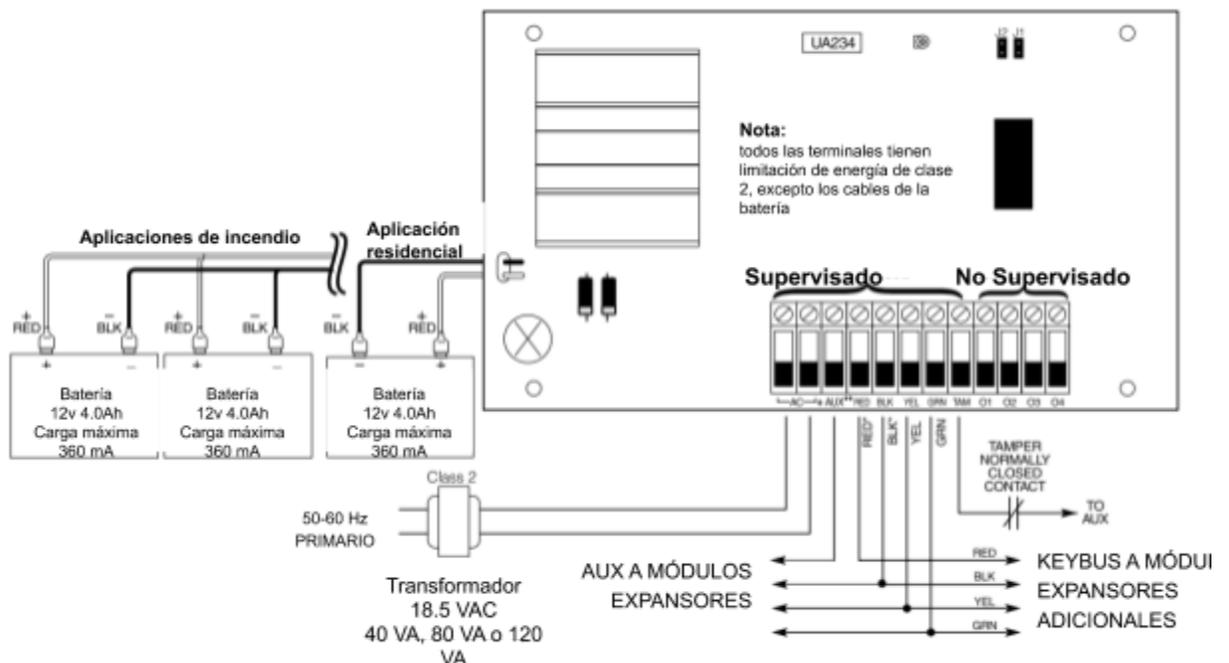
	Residencial		Comercial	
	Robo	Incendio	Robo	Incendio*
Consumo de corriente PC5204 20mA				
Consumo Máximo en corriente AUX 12V DC	1A	550mA	1A	55mA
Requerimientos del transformador	16V, 40VA	16V, 40VA	16V, 40VA	16.5V, 37VA
Requerimientos de batería	7Ah min	14Ah min (2x7Ah)	7Ah min	14Ah min (2x7Ah)
Recintos listados por UL	PC500C	PC5003C (incendio y robo en el hogar)	CMC-1 PC4050CAR	PC4050CR PC4050CRAR (Incendio y robo en el hogar)
Standby	4 Horas	24 Horas	4 Horas	24 Horas

* Para usarse con el PC5020CF solamente.

Paneles compatibles: PC5010, PC5015, PC5020

Descripciones de terminales

NOTA: Los dispositivos que requieren energía del PC5204 deben estar en la lista de UL para la aplicación prevista y operar sobre el rango 11,5 - 12,5 V CC.



CA: el PC5204 requiere un transformador de 16 V, 40 VA. Conecte el transformador a una fuente de CA no conmutada y conecte el transformador a estos terminales.

AUX: este terminal se utiliza para proporcionar energía a los dispositivos. Máximo el consumo de corriente no debe exceder 1.0A continuo o 3.0A a corto plazo (con una batería de respaldo conectada). Conecte el cable positivo de los dispositivos alimentados a AUX y el negativo a la terminal de salida adecuada (O1 a O4).

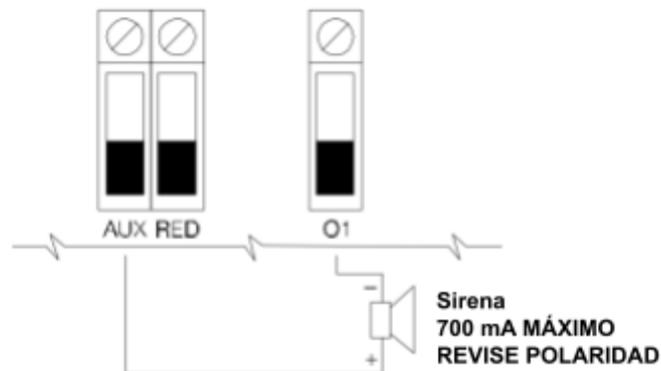
TAM: se puede usar para manipular el gabinete en el que está montado el PC5204. Conecte un interruptor normalmente cerrado (NC) entre TAM y BLK. Si no se utiliza el sabotaje, conecte un trozo de cable entre TAM y BLK para eliminar la condición de problema.

Keybus: el panel utiliza la conexión Keybus de 4 cables para comunicarse con el módulo. Conecte los terminales ROJO, BLK, YEL y GRN a los terminales de Keybus ROJO, BLK, YEL y GRN en el panel de control PC5010.

O1 a O4: conecte el cable positivo del dispositivo al terminal AUX y el cable negativo al terminal de salida requerido (O1 a O4).



La salida O1 se supervisa de la misma manera que la salida BELL del PC5010. Si no se usa O1, si no se conecta una carga continua o si se conecta una sirena, se debe conectar una resistencia de 1000 Ω para evitar la indicación de una condición de problema (vea el diagrama a continuación)



Garantía limitada

Digital Security Controls Ltd. garantiza que durante un período de doce meses a partir de la fecha de compra, el producto deberá estar libre de defectos en materiales y mano de obra bajo uso normal y que en cumplimiento de cualquier incumplimiento de tal garantía, Digital Security Controls Ltd., a su opción, reparará o reemplazará el equipo defectuoso al devolver el equipo a su fábrica. Esta garantía se aplica solo a defectos en las piezas y mano de obra y no a los daños incurridos en envío o manipulación, o daños debidos a causas fuera del control de Digital Security Controls Ltd., como rayos, voltaje excesivo, choque mecánico, daño por agua o daño que surja de abuso, alteración o Aplicación del equipo. La garantía anterior se aplicará solo al comprador original, y es y será en lugar de cualquier otra garantía, ya sea expresa o implícita, y de todas las demás obligaciones o responsabilidades por parte de digital Security Controls Ltd. Esta garantía contiene la totalidad garantía. Digital Security Controls Ltd. no asume responsabilidad ni autoriza a ninguna otra persona que pretenda actuar en su nombre para modificar o cambiar esta garantía, ni para asumir ninguna otra garantía o responsabilidad relacionada con este producto. En ningún caso Digital Security Controls Ltd. será responsable de ningún daño directo o indirecto o consecuente, pérdida de ganancias anticipadas, pérdida de tiempo o cualquier otra pérdida incurrida por el comprador en relación con la compra, instalación u operación o falla de este producto.

ADVERTENCIA:

Digital Security Controls Ltd. recomienda que todo el sistema se pruebe por completo de forma regular:

Sin embargo, a pesar de las pruebas frecuentes, y debido a, pero no limitado a, manipulación criminal o interrupción eléctrica, es posible que este producto no funcione como se esperaba.

DECLARACIÓN DE CUMPLIMIENTO DE LA FCC PRECAUCIÓN:

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por Digital Security Controls Ltd. podrían anular su autoridad para usar este equipo. Este equipo genera y utiliza energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza correctamente, siguiendo estrictamente las instrucciones del fabricante, puede provocar interferencias en la recepción de radio y televisión. Ha sido sometido a pruebas de tipo y se ha determinado que cumple con los límites para dispositivos de Clase B de acuerdo con las especificaciones de la Subparte "B" de la Parte 15 de las Reglas de la FCC, que están diseñadas para brindar una protección razonable contra dicha interferencia en cualquier instalación residencial. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia en la recepción de televisión o radio, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente la antena receptora
- Reubique el control de alarma con respecto al receptor
- Mueva el control de alarma lejos del receptor
- Conecte el control de alarma a una salida diferente para que el control de alarma y el receptor estén en circuitos diferentes.

Si es necesario, el usuario debe consultar con el distribuidor o con un técnico de radio / televisión experimentado para obtener sugerencias adicionales. El usuario puede encontrar útil el siguiente folleto preparado por la FCC: "Cómo identificar y resolver problemas de interferencia de radio / televisión". Este folleto está disponible en la Oficina de Imprenta del Gobierno de EE. UU., Washington D.C. 20402, n.o de stock 004-000-00345-4.

