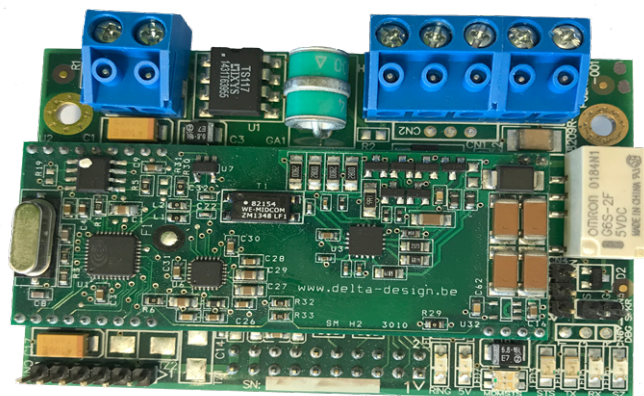


FICHA TÉCNICA

MÓDULO DE EXPANSIÓN 8209 DE MÓDEM RTC



FUNCIONES PRINCIPALES

- ▶ Permite establecer comunicaciones por marcado de respaldo por controlador a través de la Red Telefónica Conmutada (RTC)
- ▶ Comunicaciones para la monitorización de alarmas, operaciones de control de acceso y administración del sistema
- ▶ Mínimo consumo de ancho de banda
- ▶ Compatible con los controladores 8001/8002 y 8003 de PACOM
- ▶ Puede utilizarse con el EMCS, GMS, Estación Base y TransIT de PACOM
- ▶ Compatible con formatos Standard Contact ID (CID) y SIA
- ▶ Función de escucha de entrada
- ▶ Conjunto de LED para generar diagnósticos y resolver problemas de una forma sencilla
- ▶ Compatibilidad con el modo 3

El Módulo de Expansión 8209 de Módem RTC se enchufa en cualquiera de las ranuras de expansión de los controladores de la serie 8000 PACOM para proporcionar así una conectividad de respaldo, por medio de una línea telefónica estándar.

MÓDULO DE EXPANSIÓN 8209 DE MÓDEM RTC

El Módulo de Expansión 8209 de Módem RTC PACOM está diseñado para proporcionar la opción de utilizar comunicaciones de respaldo a los controladores de la serie 8000 PACOM por medio de una línea RTC.

Configure de forma rápida cualquier controlador PACOM para utilizar un Módem 8209:

- asegurándose de que las alarmas importantes, la actividad de las tarjetas y otros cambios de estado se notifiquen a tiempo, aunque otros tipos de comunicación no estén disponibles.
- proporcionando un tipo de comunicación secundaria o terciaria en caso de que la red móvil GPRS o Ethernet/IP no estén disponibles.
- compatible con la función avanzada de escucha de entrada por voz. (Al recibir una alarma, el controlador inicia la conexión a través de la línea RTC con un operador de GMS o con un receptor digital. Esto permite al operador escuchar inmediatamente los sonidos en vivo procedentes del micrófono conectado al Módem 8209 y comprobar la criticidad al cabo de unos segundos).

El Módem 8209 es compatible con una serie de funciones avanzadas de marcado, entre las que se incluyen:

- uso compartido de la línea telefónica en modo 3 para reconocer la transmisión de llamadas telefónicas y de faxes en la misma línea que el controlador de seguridad.
- Mensajes de alarma en CID y SIA para la Central Receptora.

El Módem 8209 es la solución perfecta para su uso en ubicaciones a distancia en las que esté instalada una conexión de línea telefónica física y no sean fiables otros tipos de comunicación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	76 x 50 x 18mm (3,0 x 2,0 x 0,7")
Peso	80g (2,8oz)
Indicador de Estado	LED indicadores de siete estados
Entorno de Trabajo	UE: -10 a +55°C (14 a 131°F) UL: 0 a +50°C (32 a 122F) Humedad Máxima 85% (sin condensación) a 30°C (86F)
Tensión de Entrada	12 a 15 V CC
Consumo de Corriente	40mA a 12V CC estándar 50mA máximo
Comunicación	Módem: V.21, Bell 212A/Bell 103, 1200bps con marcación por tonos y por pulsos Mensajería: protocolos SIA y Contact ID, Protocolo Patentado PACOM, Protocolo Abierto PACOM
Varios	Función de «escucha de entrada» Aislamiento de 3kV

El Módem RTC 8209 es una solución alternativa al Módem RTC 8202 que se está retirando progresivamente. En la siguiente tabla se muestra una comparación entre los dos modelos.

PARÁMETROS	MÓDEM RTC 8202	MÓDEM RTC 8209
Compatibilidad con los Controlador	Controladores 8001, 8002	Controladores 8001, 8002, 8003
Protocolos de Alarma	PACOM, Contact ID, SIA	PACOM, Contact ID, SIA
Velocidad en baudios	1200bps (fijo)	1200bps – 115,200bps (configurable)
Compatibilidad con EMCS Nativo	No	Sí
Puertos de Expansión Compatibles del Controlador	Puerto de expansión 1	Puertos de expansión 1, 2 y 3 (en el 8002)
Compatibilidad con el modo 3	Sí	Sí
Compatibilidad con la Escucha de Entrada	Sí	Sí
Detección de tensión de línea	Sí	Sí
Dimensiones (Placa Electrónica)	76 x 50 x 18mm (3,0 x 2,0 x 0,7")	76 x 50 x 18mm (3,0 x 2,0 x 0,7")
Conformidad / Aprobación	ROHS, CE, C-Tick, A-Tick, FCC cumple con la parte 15, parte 68 UL/cUL EN 50131-3:2009 in conjunction with EN 50131-1:2006/A1:2009 EN 50131-6:2008/A1:2014 EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 50130-5:2011	ROHS, CE, C-Tick, A-Tick, FCC cumple con la parte 15, parte 68 UL/cUL EN 50131-3:2009 in conjunction with EN 50131-1:2006/A1:2009 EN 50131-6:2008/A1:2014 EN 50130-4:2011/A1:2014 EN 50130-5:2011

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

REFERENCIA	MODELO	DESCRIPCIÓN
300 041 110	8209R-001-UL	Módulo de Expansión 8209 de Módem