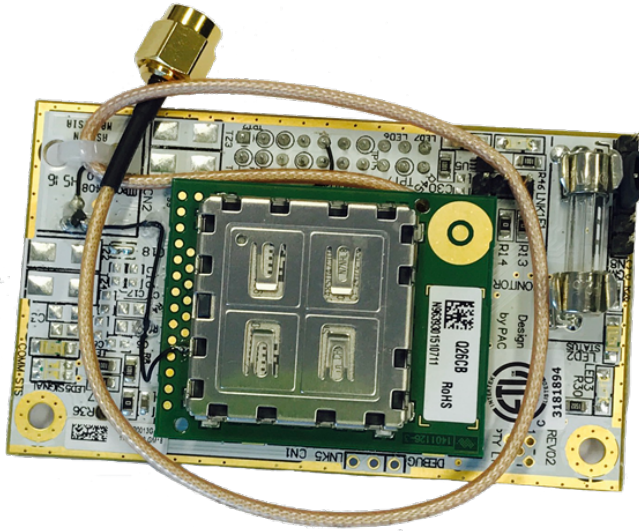


FICHA TÉCNICA

MÓDULO DE EXPANSIÓN 8201 3G PACOM



FUNCIONES PRINCIPALES

- ▶ Comunicaciones inalámbricas para la monitorización de alarmas, las operaciones de control de acceso y la administración del sistema
- ▶ Adecuado para las comunicaciones principales y para las comunicaciones de respaldo
- ▶ Conjunto de LED multicolor para generar diagnósticos y resolver problemas de una forma sencilla
- ▶ Equipado con antena montable en caja que puede orientarse para obtener la mayor intensidad posible en la señal
- ▶ Mínimo consumo de ancho de banda
- ▶ Reduce los costes de líneas telefónicas fijas
- ▶ Descarga a distancia de la configuración/del firmware
- ▶ Conexiones peer-to-peer

El Módulo de Expansión 8201 3G permite establecer una comunicación inalámbrica bidireccional entre el Software de Administración PACOM y los controladores 8001/2 y 8003.

MÓDULO DE EXPANSIÓN 8201 3G PACOM

El Módulo de Expansión 8201 3G PACOM está diseñado para proporcionar comunicaciones inalámbricas a los sitios PACOM a través de redes móviles 3G. Manteniendo las comunicaciones en todo momento, recurre automáticamente al modo 2G en caso de que el 3G deje de estar disponible.

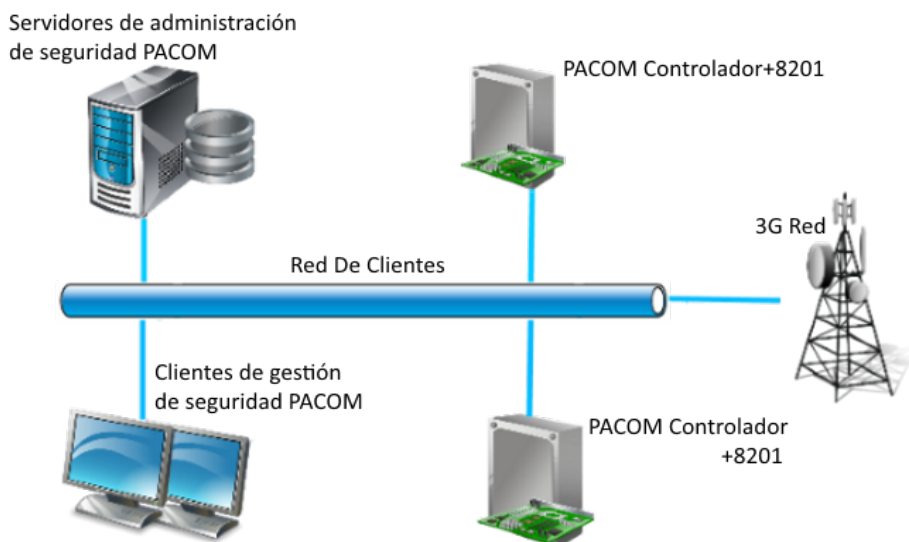
El módulo 8201 3G se instala de forma sencilla en los controladores 8001/2 y 8003. Inserte una tarjeta SIM para habilitar la posibilidad de enviar de forma inalámbrica datos de tarjetas de alarma y datos de tarjetas de control de acceso entre el controlador y el centro de supervisión.

Usted podrá:

- instalar un sitio rápidamente y utilizar el módulo para asegurarse de que las alarmas importantes lleguen siempre al centro de supervisión.
- configurar el módulo para las comunicaciones secundarias o terciarias. Pasará a utilizarse automáticamente cuando los canales principales no se encuentren disponibles.
- orientar la antena montable en caja (incluida) para obtener la mayor intensidad posible en la señal.

Se trata de la solución perfecta:

- para los sitios controlados a distancia, en los que una conexión de línea telefónica física sea cara o no resulte viable.
- dado que permite que la infraestructura de comunicaciones de seguridad sea independiente del resto de las funciones de negocio críticas del sitio.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones | 76 x 45 x 18mm (3,0 x 1,8 x 0,7") |
| Peso | 100g (3,5oz) |
| Indicador de Estado | Pantalla LED a color |
| Entorno de Trabajo | [UE] -10 a 50°C (14 a 122F)/[US] 0 a 50°C (32 a 122F) 85% de humedad relativa (sin condensación) a 30°C (86F) |
| Potencia de Entrada | 3,6 V CC (desde el controlador) |
| Consumo de Energía | 425mA a 12 V CC máximo: • Reposo: 50mA • Conexión: 250mA • Transferencia: 425mA |
| Fusible | 2,5A cristal de fusión lenta 5 x 20mm (0,2 x 08") |
| Conectividad de Red | <ul style="list-style-type: none"> • GSM de banda cuádruple (850/900/1800/1900 MHz) • GPRS • EDGE/E-GPRS • 3G |
| Ranura de Expansión del Controlador | Utilice 1, 2 ó 3 sólo en el controlador 8002/Cualquier ranura en el controlador 8003/La ranura EXP_A sólo en el 8220 |
| Interfaz SIM | 3V/1V8 SIM |
| Antena | Montable en caja. Puede "orientarse". Viene con un cable de 250mm (0,8') |

REQUISITOS DEL ANCHO DE BANDA Y DE LOS DATOS

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Supuestos para Tráfico en el Sitio (Considerado «tráfico elevado») | <ul style="list-style-type: none"> • 30 alarmas por día • Tarjeta de identificación de acceso («lectura») cada 10 segundos |
| Requisitos Recomendados (Mínimo) | <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad de datos: 64kB por segundo • Ancho de banda: 120MB al mes |

CONFORMIDAD / HOMOLOGACIÓN

RoHS, China RoHS, GCF-CC, OTA, PTCRB, CE Safety, EMC: CE, C-Tick, FCC Part 15 | EN 50131-6:2008/A1:2014
EN 50131-3:2009 in conjunction with EN 50131-1:2006/A1:2009 | EN 50130-4:2011/A1:2014 | EN 50130-5:2011
EN 50131-10:2014 | EN 50136-2:2013 in conjunction with EN 50136-1:2012

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

| REFERENCIA | MODELO | DESCRIPCIÓN |
|-------------|--------------|--------------------------------|
| 300 041 111 | 8201R-001-3G | Módem 8201 3G (incluye antena) |