

## C900V2 Placa Netcom fulla data vía red con Back Up Telefónico



**Diga adiós a las líneas telefónicas cableadas**  
Las alarmas y alertas se transportan más rápido con conexiones de Internet de alta velocidad.

**Dos tendencias en tecnología aceleran:**

1. Muchos hogares y empresas están prescindiendo de los teléfonos de línea de tierra y cambiando a teléfonos celulares exclusivamente.
2. Un creciente número de hogares y pequeñas empresas utilizan Internet de alta velocidad o conexiones de banda ancha para la transmisión de información de correo, compras, trabajos escolares y negocios.

**Evaluando estas tendencias, Bosch ofrece la operación total del**

**panel de alarma sin una línea telefónica.**

### **Siguiendo las reglas de innovación**

El C900V2 de Bosch Sistemas de Seguridad moderniza un panel de alarma convencional para utilizar el Protocolo de Internet (IP) de alta velocidad, en lugar de una conexión de teléfono, para la notificación de alarma de la estación central.

El módulo capturador C900V2 permite al panel de alarma operar a través de Internet independientemente de la red de telefonía pública (PSTN). Todos los datos necesarios para enviar un evento de alarma son fácilmente transmitidos por la conexión de Internet, incluyendo los números de usuario y los números de zona. De esta manera, la estación central permanece totalmente informada y lista para responder ante cualquier emergencia.

### **Sin requerir nueva capacitación**

El panel de alarma existente no necesita ser modificado para utilizar el módulo capturador C900V2. Esto significa que el mismo continúa operando exactamente de la manera en que siempre lo ha hecho, por lo que no existe una nueva rutina o programación que aprender. Se trata del mismo panel que, gracias al C900V2, puede conectarse utilizando Internet en lugar de un teléfono en el momento de enviar señales de estado o una notificación de alarma.

• Obtiene información de alarma y evento de los paneles de control basados en discador utilizando CONTACT ID, SIA, Modem II, Modem IIe, Modem IIIa2, Pulse, y otros formatos

- Realiza transmisiones completas de datos sin alterar la información
- Rango de voltaje de 12 VDC a 24 VDC
- Re-direcciona las señales utilizando redes de datos basadas en UDP/IP
- Conveniente conexión (RJ-45 Jack) a redes de Ethernet
- Módulo de interfaz de red (NIM) de 10/100 integrado
- Provee acuse de recibo del receptor al panel de control

El módulo capturador C900V2 opera con la mayoría de los paneles de control utilizando un formato de discador estándar y garantizando una comunicación segura. El módulo vincula el discador digital a la Red de Telefonía Pública (PSTN), la interfaz telefónica del discador digital, y una red de Ethernet. Con el link de Ethernet, el C900V2 puede:

- Comunicarse con el discador del panel de control
- Decodificar y enviar señales a un Receptor de Comunicaciones D6600
- Transmitir un mensaje de confirmación al discador del panel de control

Si un panel de control disca a través de una línea telefónica o por medio del módulo capturador C900V2, la información no se altera. El C900V2 permite que los paneles de control del discador digital trabajen a través de una red por IP, tal como una Red de Área Local (LAN), una Red de Área Extendida (WAN), o la Internet.]

### **Visión General del Sistema**

Cuando el discador tiene un mensaje para reportar, el C900V2 simula tono de discado y voltajes de línea, haciendo que el discador actúe como si estuviese conectado a un receptor digital del centro de monitoreo a través de PSTN. El C900V2 decodifica y convierte el mensaje del discador en información para transportar en cualquier red UDP/IP.

Cuando el Receptor de Comunicaciones D6600 recibe un mensaje o evento, envía un mensaje de notificación al C900V2, que a su vez responde al discador, manteniendo una óptima comunicación. El C900V2 opera en Modo Intercept, conectando el discador a la red cuando opera en circunstancias normales. Si el C900V2 pierde contacto con el D6600, la unidad cambia al Modo Fallback, conectando el discador a la línea telefónica de PSTN.

-0536SP-

[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)

Brasil: +55-19-3745-2860

Argentina: +54-11-4754-7671

Colombia: +57-1-600-5191

Perú: +51- 1- 421-4646

México: +52-55-5284-3019

Venezuela: +58-21-2207-4511