

Interface para comunicaciones bidireccionales, C900TTL-E de BOSCH

Diseñado para unir el discador digital de un panel de alarma a una conexión Ethernet en LAN/WAN, conectando la Red Telefónica Pública (PSTN) y la interfaz telco del discador digital a la red.



Cuando el discador digital envía un reporte, el C900TTL suministra las señales y voltajes necesarios para simular una conexión a la estación

central a través de una PSTN, decodifica el mensaje transmitido y entrega las señales decodificadas al host computer. Cuando el host recibe el reporte, el C900TTL transmite un mensaje de aviso al discador.

El C900TTL-E tiene tres jacks modulares. Uno está etiquetado como "TELCO" y se utiliza para la conexión a la PSTN. El segundo, etiquetado "PANEL", se utiliza para la conexión a un discador digital vía telco cord. El tercero, marcado como "ETHERNET" es para la conexión a la red de trabajo.

En "Modo Intercept", el C900TTL-E conecta el teléfono de la casa directamente

con la compañía de teléfono y conecta el discador digital con sus partes electrónicas internas de simulación telco. En "Fallback Mode", conecta el teléfono de la casa al discador, y el discador a la compañía de teléfono, saliendo del circuito telefónico. El modo Intercept se mantiene sólo si el C900TTL-E está funcionando (Salida 1 baja). De esta manera, el modo Fallback está asegurado en caso de una falla.

Características

- Captura información de alarma y de eventos de paneles de control de alarma basados en marcación y dirige señales utilizando redes de datos basados en

TCP/IP • Conexión conveniente (toma RJ45) a redes Ethernet o Token Ring • Módulo de Interfaz de Red integrado (NIM) de alta velocidad • Cambio automático a transmisión por línea telefónica ante fallas • Cambio a comunicación telefónica controlable remotamente • Compatible con Modem Radionics y formatos de pulso y tonos DTMF.

Para mayor información:

BOSCH Sistemas de Seguridad Argentina

Calle 34 N° 4358, Bs. As.
(C1650GXB) C.A.B.A.
Tel./Fax: (54 11) 4754-7671
seguridad@ar.bosch.com
www.boschsecurity.com.ar

Comunicador IP, IP COM de Avatec

Producto diseñado para reducción de costos de comunicación en el Monitoreo de paneles de alarmas a través de Internet y la transmisión de eventos de diversas características, con capacidad para telecontrol. En este sistema, la conexión IP es la vía principal de comunicación mientras que la línea telefónica, que puede ser respaldada por una línea celular, es la vía alternativa.

Modos de funcionamiento:

Intercepción: El IP COM conecta al usuario directa-

mente a la red pública en tanto conecta el panel de alarma al centro de monitoreo a través de Internet. Mientras no se envían eventos, el IP COM mantiene el vínculo IP con el envío de paquetes Heart Beat, con tiempos programables desde 60 y 240 segundos. Asimismo, esos paquetes, permiten enviar información detallando el modo operativo del IP COM, si hubo algún error de intercepción, el estado de las entradas digitales (INP1 e INP2) y de la salida X2. Como res-

puesta a los Heart Beat, los paquetes de respuesta (RE) indican si las salidas X1 y X2 deben quedar abiertas o cerradas.

Backup telefónico: Cuando funciona en este modo, el usuario se conecta al panel y éste a la telefonía pública, quedando el IP COM fuera de circuito. De esta forma, el usuario puede utilizar la línea en tanto el panel no precisa de la misma para enviar eventos de alarma.

Importante: El Centro de monitoreo no puede tomar

la iniciativa de entrar en contacto con el Comunicador IP. Todo comando que es enviado desde el Centro de monitoreo al IP COM forma parte de las respuestas a los paquetes Heart Beat o de eventos.

Para mayor información:

Avatec

Agustín Donado 1049
(C1427CZE) C.A.B.A.
Tel.: (54 11) 4554-9997
info@avatec.com.ar
www.avatec.com.ar