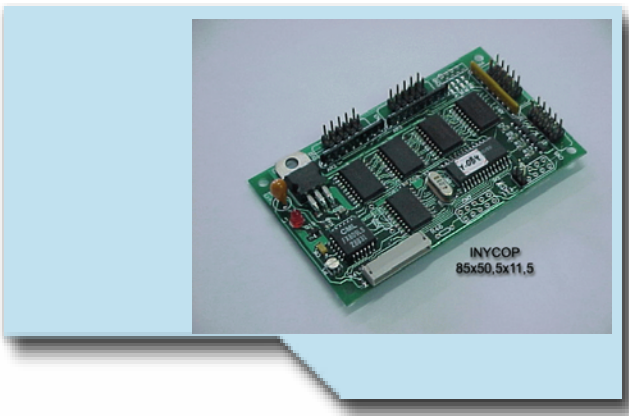




TELEMETRIA



Descripcion

El sistema INYCOP se basa en la señalización digital FFSK, con velocidad de transmisión de 1200 baudios por canalización standard en VHF o UHF. La red puede configurarse con los telemandos INYCOP y / o el módem base BINYCOP con el programa de operación BINYCOP.EXE. Los telemandos INYCOP, son programables desde PC, permitiendo asignar un número identificativo para la red y una identificación particular a cada telemando, además de otras opciones explicadas posteriormente. La velocidad en la transmisión de la trama, precio y versatilidad hacen al sistema adecuado para las aplicaciones de control remoto de repetidores, estaciones de bombeo, central de alarmas vía radio (evitando el uso de la línea telefónica), edificios inteligentes, iluminación, puertas de acceso. También se dispone de EJEMPLOS DE APLICACION para familiarizarse con el módulo.

INYCOP

El telemando INYCOP, desarrollado y fabricado en SEÑALIZACION Y TELECONTROL, permite controlar 16 entradas y 16 salidas simultáneamente. INYCOP consta de un grupo de 8 salidas Colector Abierto y otro de 8 salidas TTL. Puede programarse: Si cada salida es momentánea o continua, el tiempo de las salidas momentáneas y el valor inicial. Igualmente pueden programarse diferentes modos de transmisión: Por variación de una de las 16 entradas, transmisiones con periodo programado, tras el encendido, como confirmación de recepción correcta, por pulsación de PTT y emergencia. Las transmisiones pueden dirigirse al módem base (punto - multipunto) o a otro telemando (punto - punto) en cuyo caso se elige su número identificativo. INYCOP puede operar conjuntamente con el módem base BINYCOP y el software desarrollado por SEÑALIZACION Y TELECONTROL. De este modo desde un PC-compatible IBM puede obtenerse información actualizada de los telemandos de la red. INYCOP también actúa en sistemas menos complejos, que consten sólo de un INYCOP actuando como transmisor y otro como receptor, permitiendo visualizar el estado de hasta 16 entradas remotas de forma casi instantánea. También desde un INYCOP pueden controlarse hasta 32 telemandos remotos sin necesidad de un ordenador.

BINYCOP

El conjunto BINYCOP, incluye un módem semidúplex de sobremesa tamaño "Eurocard", el programa BINYCOP.EXE que controla el funcionamiento del módem, el programa PBINYCOP.EXE para la configuración del módem y un cable "null-módem". BINYCOP actúa como interfase entre un PC-compatible IBM y un radioteléfono externo, permitiendo el control de una amplia red de telemandos INYCOPS, pudiendo:

- Variar desde el teclado del PC las salidas de un telemando o un grupo de telemandos.
- Grabar la información en archivos diferenciados del total de llamadas en la red.
- Visualizar por causa de transmisión o por orden de recepción las llamadas y estado de las entradas y salidas de los telemandos.
- Enviar selectivamente mensajes de voz, peticiones de enlace y activación e inhibición de una unidad.