



Modems de la serie TR30-3000 Reprogramación-a-distancia (OTAR)

Descripción del producto

Los Modems de la serie TR30-3000 conectan a una computadora personal a un sistema de radio enlace, usando los módulos Transcrypt. Los Modems son totalmente compatibles con la gama de módulos de codificadores y señalización FlashCall™, dándoles control de monitoreo y programación. Los Modems pueden interconectarse con una gran variedad de radios y equipos de base, incluyendo sistemas convencionales y troncalizados.

Los Modems de la serie TR30-3000 de Transcrypt, cuentan con capacidad de reprogramación-a-distancia (OTAR), para una flexibilidad y control en sistemas de administración. Ya que al permitir cambios en los parámetros de operación de un codificador y sus códigos de ANI, los usuarios no necesitan traer los radios de vuelta al departamento de servicio para su reprogramación. La reprogramación puede ser hecha a distancia mientras están siendo usados por los usuarios.

Más aun, la compatibilidad de los Modems con el software de despachamiento T-CAD™ de Transcrypt, optimiza la eficiencia en el control del sistema. Al operar el Modem y el software T-CAD™ en conjunto, los despachadores pueden ingresar, monitorear,

y controlar el sistema a través de una ventana con formato de hoja de calculo prediseñada en una computadora personal.

La compañía Transcrypt cuenta con una amplia gama de Modems para uso dentro del mercado nacional e internacional. Por favor llame a su representante de ventas para mayor información.

Características de la serie TR30-3000

- Cuenta con capacidad para la programación y el monitoreo de hasta 61,440 identificaciones FlashCall™.
- El Modem opera de manera transparente con la mayoría de los sistemas de radio, equipos de base, repetidores y equipo de control, tanto para los troncalizados y los convencionales.
- La reprogramación-a-distancia (OTAR), permite cambiar los parámetros de los codificador por medio de comandos remotos, mientras los radios se encuentran operando y en su ubicación de trabajo.
- Son compatibles con el software T-CAD™ optimizando de esta manera, la eficiencia de los sistemas de control, al permitir a los despachadores el ingresar, monitorear y controlar el sistema de radio a través de una ventana en un formato de hoja de calculo mostrada en una computadora personal.
- La función de deshabilitar / matar dentro del codificador, da la habilidad de deshabilitar / matar los radios que han sido robados o extraviados. La unidad de radio deshabilitada no podrá recibir o transmitir ningún mensaje; eliminando así, cualquier beneficio que un radioescucha no autorizado, lograra al tener acceso al radio.

Especificaciones generales del a serie TR30-3000

Tamaño: 140mm x 38mm x 140mm
(5.5" x 1.5" x 5.5")

Temperatura de operación:
Desde -30 a 60° C
(-22 a 140° F)

Voltaje de suministro:
De 6 a 30 Volts CC, regulados internamente

- con un conector para CC. de 2.5 mm o por la opción
- de suministro por batería interna de 9 Volts

Corriente de suministro: 50 mA

Conexión a la PC: RS-232 DB-9

Conexiones al radio:
(Mínimo) TX Ent./Sal.

- RX Ent./Sal.
- PTT

Conector para el Radio: DB-15

Interoperabilidad:

- Módulos serie 410/416
- Módulos serie 430
- Módulos serie 460
- Módulos serie DES

(Estándar de Encriptación Digital)

- Codificador Multi-Formato TR20-245

Modelos Disponibles:

TR30-3060	410/416/430/460/DES Control Domestico (USA)
TR30-3061	410/416/430/460/DES Control Internacional

Todas las especificaciones son típicas y sujetas a las tolerancias normales del fabricante.

Los radios deberán de estar encendidos y dentro del rango para usar los Modems de la serie TR30-3000.