



**INVELCO S.A.**  
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

**S.M.S.S.M. / G.M.D.S.S.**

EQUIPO TELEMANDO  
TELECONTROLADO POR  
PROTOCOLO RS-232

GESTOR LOCAL DE LÍNEA  
DEDICADA



## TELEMANDO / INTERFACE NAVTEX MODELO TL-400-A

Es una unidad módem de línea dedicada de 2/4 hilos, para ser empleada con el Gestor de emisiones NAVTEX y que proporciona al sistema NAVTEX la posibilidad de establecer un canal de comunicación de datos, a través de una línea dedicada analógica, de 2 ó 4 hilos. Para ello utiliza el módem Multitech MT5600.

Por otro lado, proporciona la posibilidad de hacer un reset al módem, mediante la activación de un pulsador frontal.

### ESPECIFICACIONES IMPORTANTES:

- Operación a 2/4 hilos (configurable).
- EIA RS-232-C / ITU V.24
- Velocidad 300 bps. hasta 28.800 bps.
- Corrección de errores incorporada.
- Compresión de datos incorporada.
- Alimentación 220V<sub>AC</sub> ±20%, 50Hz.
- Operación -20°C a +70°C.
- Humedad relativa 95% (sin condensación).

Fabricación  
Española



## TELEMANDO/INTERFACE NAVTEX, CARACTERISTICAS TECNICAS

### MODELO TL-400-A

#### MÓDEM

- Operación a 2/4 hilos configurable.
- Operación con línea dedicada.
- Velocidad 300bps. a 28.800bps.
- Indicadores luminosos de estado.
- Velocidad adaptativa.
- Modos de modulación: TCM, QAM, PSK, FSK.
- Niveles de línea ajustables entre -9db a -13db.
- Control por RS-232: RTS/CTS.
- Corrección de errores incorporada.
- Compresión de datos incorporada.
- Conformar a normas. (Totally consistent with any norm).
- Entrada EIA RS-232-C/ITU V.24
- Salida de línea 600 ohms.
- Nivel de salida programable.
- Conectores estandar.

#### GENERADOR TONO RESET

- Impedancia de salida ..... 600Ω.
- Nivel de salida ..... -9dBm.
- Frecuencia del tono ..... 2900Hz.
- Accionamiento ..... Frontal mediante pulsador protegido

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

- Alimentación 220V<sub>AC</sub> ±20%, 50Hz. y -48V<sub>cc</sub>.
- Temperatura de operación 0°C. a +60°C.
- Humedad Relativa 95% (sin condensación).
- Temperatura de almacenamiento -20°C a +70°C.

#### ESPECIFICACIONES MECANICAS

- Ancho: Rack 19"
- Alto: 2U
- Fondo: 340mm.
- Peso: 2.5Kg.