

# INYELCO, S.A.

# INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES



## GESTOR REMOTO DE LÍNEA DEDICADA MOD. GR-400-A

- Gestor remoto de línea dedicada
- Reset remoto y alimentación del gestor remoto Navtex GX-400-A.
- Línea dedicada de 2/4 hilos configurables.
- Corrección de errores.



- Compresión de datos.
- Velocidad adaptativa desde 300 bps hasta 33.600 bps.
- Detector de tono.
- Reset de alimentación.



Esta unidad se usa junto con el Control Remoto Navtex GX-400-a, para proporcionar a este, la posibilidad de establecer un canal de comunicación de datos a través de una Línea Dedicada Analógica de 2/4 hilos, mediante el empleo de un modem modelo MT5600 series de la firma MultiTech.

Proporciona alimentación a la unidad GX-400-A, y esta se puede interrumpir momentáneamente (Reset) mediante la detección de un tono de frecuencia fija presente en la línea dedicada.





### **GESTOR REMOTO DE LÍNEA DEDICADA MOD. GR-400-A**

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Tipo líneas analógicas      | 2/4 hilos configurable.   |
|-----------------------------|---|
| Trabajo                     | Línea <mark>dedicada.</mark>  |
| Formato de trabajo          | Serie, binarios, síncronos y asíncronos.  |
| Velocidad en línea          | 300bps a 33.600bps<br>adaptativa, según<br>protocolo.   |
| Indicación de estados       | Display LCD y luminosa.   |
| Velocidad puerto serie      | 300bps a 230400bps.   |
| Compatibilidad modem        | ITU-T V.90, v.92; 56K<br>ITU-T V.34 mejorado,<br>V.34, V.32terbo,<br>V.32bis, V.32, V.25bis,<br>V.22bis, V.22; Bell 212A<br>y 103/113;<br>ITU-T V.42, V.42bis; ITU<br>-T V.21 & V.23 en ver-<br>sión internacional,V.44 |
| Nivel de salida de la línea | -10dBm.   |
| Control de flujo            | XON/XOFF (software) ,<br>RTS/CTS (hardware).  |
| Corrección de errores       | ITU-T V.42 (LAP-M o<br>MNP 3 y 4)   |
| Compresión de datos         | ITU-T V.42bis (4:1 rendimiento), MNP 5 (2:1 rendimiento)  |
| Estabilidad de frecuencia   | +/- 0.01%   |
| Sensibilidad recepción      | -43dBm.   |
| Rango dinámico AGC          | 43dB.   |
| Interface                   | TIA/EIA RS-232 C/ITU-T<br>V.24/V.28   |
| Conectores                  | 1 DB25F RS-232C conector; 3 RJ-11, 1 alimentación.  |

MODEM COMUNICACIONES

| Impedancia de entrada            | 600 Ω     |
|----------------------------------|-----------|
| Nivel de entrada tono de Reset   | 0.5 Vpep. |
| Frecuencia tono de Reset         | 2900Hz.   |
| Reset alimentación mediante Relé | 1cc.      |
| Alimentación                     | +12Vcc.   |
| Consumo                          | 20ma.     |

**DETECTOR TONO RESET ALIMENTACIÓN** 

#### **ESPECIFICACIONES GENERALES**

| Ancho                    | 19" (482.50mm)                 |
|--------------------------|--------------------------------|
| Alto                     | 1U (44.00mm.)                  |
| Fondo                    | 320.00mm.                      |
| Alimentación             | 220Vac. ±10% 50-60<br>Hz. 16W. |
| Temperatura de operación | 0°C. a +50°C.                  |
| Humedad relativa         | 20-90% (sin<br>condensación ). |
|                          |                                |



INVELCO S.A.

Ronda de Poniente 15, 28760 Tres Cantos (Madrid) – España Tel: (+34) 918 032 444 Fax: (+34) 918 033 228 www.invelco.com invelco@invelco.com





