

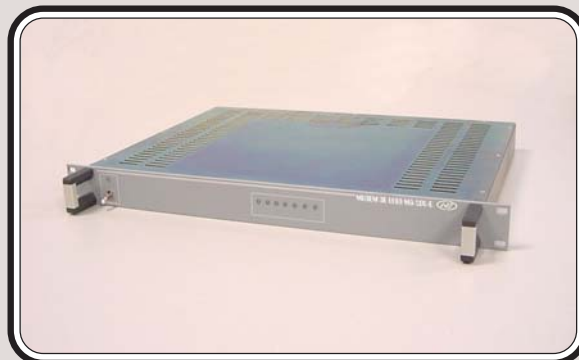


**INVELCO S.A.**  
INVESTIGACIONES ELECTRONICAS Y COMUNICACIONES

## G.M.D.S.S. / S.M.S.S.M.

MODEM DE DATOS PARA USO  
EN TRANSMISIONES DSC, VHF.

CONTROL MEDIANTE LA LLAMADA  
SELECTIVA MODELO LS-200-A.



## MODEM DSC VHF MODELO MD-200-E

El modem MD-200-E es el último desarrollo para comunicaciones DSC para VHF, con destino al uso en S.M.S.S.M. (G.M.D.S.S.).

Puede instalarse en un Centro de Control o en Estaciones Costeras remotas.

Su construcción se apoya en técnicas modernas digitales de lógica programada.

### ESPECIFICACIONES IMPORTANTES :

- Control mediante el equipo de llamada selectiva LS-200-A
- Modem para uso de transmisión/recepción de DSC, VHF.
- Frecuencia central de portadora 1.700Hz.  $\pm 0,5$ Hz
- Velocidad de modulación 1.200 Baudios.
- Tono de modulación 1.300Hz y 2.100Hz.  $\pm 0,5$ Hz.
- Tasa de Error de Símbolo (SER) > a 0.01 a 0.25 micro V PD

Fabricación  
Española



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MODEM DSC VHF  
MODELO MD-200-E

MODEM DSC

- Modem para uso de transmisión/recepción de DSC, VHF para (S.M.S.S.M., G.M.D.S.S.)
- Control mediante LS-200-A
- Impedancia de entrada de la línea de recepción ..... 600 Ohmios.
- Impedancia salida de la línea de transmisión ..... 600 Ohmios.
- Nivel de salida de la línea de Transmisión ..... -30dBm a 0dBm ajustables.
- Nivel de entrada de la línea de Recepción ..... -30dBm a 0dBm ajustables.
- Tipo de modulación RF ..... AFSK.
- Modulación ..... 1.700Hz.  $\pm 400$ Hz.
- Error de frecuencia .....  $\pm 0,5$ Hz.
- Gestión automática del paso a transmisión (PTT).
- Tono de modulación ..... 1.300Hz y 2.100Hz.  $\pm 0,5$ Hz
- Symbol Error rate (SRE) > a 0.01 a 0.25 micro V PD.
- Cumplimiento de normas ITU, CCIR, CEPT/ETS/IMO.
- Operación local ..... RS-232-C
- Operación remota ..... Modem línea / RS-232-C (incorporado).

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Alimentación: 220V<sub>AC</sub>
- Temperatura de trabajo -10°C. a +50°C.
- Humedad relativa 95%
- Dimensiones:
  - Alto: ..... 44.00mm - 1U
  - Ancho: ..... 482.50mm. - Rack 19"
  - Fondo: ..... 320.00mm