

**SATSUL®**

# ENCODER MPEG2 MOD. SE-1000

**APLICAÇÃO:**

- TV a cabo (head-ends)
- MMDS
- Video Conferência
- Rede Privada
- Transmissão Via Satélite

## Especificações Técnicas Preliminares

**Entradas****Video**

- Analogico CVBS (NTSC/PAL)
- S-Video
- Digital SDI (Opcional sob consulta)

**Audio**

- Analogico Stereo (2 mono)
- Digital (Opcional sob consulta)

**Processamento****Formato de Codificação de Video**

- A/D Resolução 10 bits
- MPEG2 4:2:0 MP@ML
- Variável GOP (I. P. B. frames)
- Bitrate variável 1,5 ~ 15 Mbps (CBR)
- Filtros Seleccionáveis
- Resolução SIF, 1/2D1, 2/3D1, D1
- Processamento VBI: CC (Opcional sob consulta)

**Formato de Codificação de Audio**

- MPEG1, MPEG2, Layer II
- Encoding Rate: 256 Kbps
- Amostragem: 48 KHz

**Saída**

- Transport Stream: Serial ASI (MPEG2-DVB)
- Paralelo SPI-LVDS (Opcional sob consulta)

**Controle e Monitoramento**

- Teclado (18 teclas)
- Display LCD (2x20)
- RS-232

**Outros**

- Voltagem: 90V ~ 242V
- Temperatura de Operação: 0 - 50°C
- Consumo: 15W Max.

**Dimensões**

- 1RU (19" Rack)
- 4,4 X 48,3 X 26,5cm
- Peso: 2,9kg

**SATSUL®**

JOSSIL ELETRÔNICA INDÚSTRIAE COMÉRCIO LTDA.  
 RODOVIA BR 373 KM 1, S/Nº - BARRAÇÃO - PARANÁ - BRASIL  
 CEP: 85700-000 - FONE/FAX (49) 644-1666  
 E-mail: [jossil@satsul.com.br](mailto:jossil@satsul.com.br) / [www.satsul.com.br](http://www.satsul.com.br)