

GRS-02

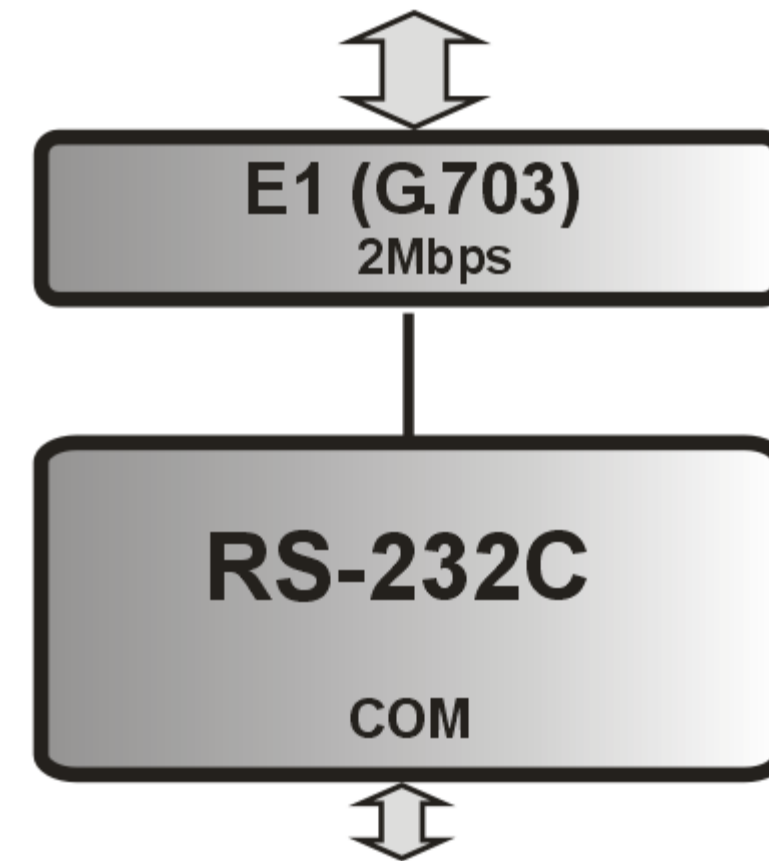
GATEWAY E1 RS-232C

O Gateway GET-02 realiza a conversão de dados entre interfaces padrões EIA RS-232C (V,24) e ITU-T G703 (E1).

Principais características:

- ▶ Permite monitorar o dispositivo remota a partir do dispositivo local
- ▶ Clocks suportados: E1 master clock; E1 line clock; V.24 master clock; V.24 external clock
- ▶ Suporta conexões com impedâncias de 120Ω balanceada e 75Ω desbalanceada
- ▶ Oferece 3 tipos de função de teste loop: Loop local E1; Loop local V.24; Loop remote V.24
- ▶ Função de teste com codificação pseudo-randômica, usada como um instrumento de código de erro E1
- ▶ Porta V.24 suporta hot-plug
- ▶ Alimentação em -48Vcc (-36 a -72Vcc)

GRS-02



Características Técnicas

▶ Interfaces de Comunicação de Dados

01 x E1 (G.703)
Taxa de dados: 2048Mbps+/-50ppm
Codificação: HDB3
Impedância: 120Ω (RJ45) balanceada
75Ω (BNC) desbalanceada
Jitter Performance: Conformidade com G.742 e G.823
Estrutura de Frames: Conformidade com G.704

01 x RS-232C (V.24)
Taxa de dados: Nx64kps (N=1-32)
Modo de conexão: DCE
Conector: DB25

▶ Alimentação

Tensão de alimentação: -48Vcc (-36 ~ -72Vcc)
Consumo de energia: < 3W

▶ Características Mecânicas

Largura: 210mm
Altura: 30mm
Profundidade: 140mm
Peso: 0,84kg

▶ Condições Ambientais

Temperatura de operação: 0 ~ 50°C
Temperatura de armazenagem: -40 ~ +70°C
Umidade relativa: < 95%



Rua Betari, 357 – Penha de França
São Paulo-SP 03634-040
Tel. +55 11 2687-2572
Fax +55 11 2687-2572 ext. 201
tmn@tmn.com.br
www.tmn.com.br