

GIP-06-v2

GATEWAY IP MULTI INTERFACE

O equipamento Gateway GIP-06-v2 atua como um concentrador de comunicação que suporta diferentes interfaces e protocolos que são convertidos para o ambiente de rede de comunicação de dados Ethernet (TCP/IP). Possui 1 porta Ethernet e 6 portas de comunicação configuráveis individualmente para interface do tipo analógica (Modem V.23) ou interfaces do tipo serial digitais (V.24/RS-232, V.11/RS-422 e RS-485). Mediante configuração dessas interfaces, o Gateway propicia conectividade entre uma rede local Ethernet e equipamentos remotos através de diversos meios de comunicação, como por exemplo:

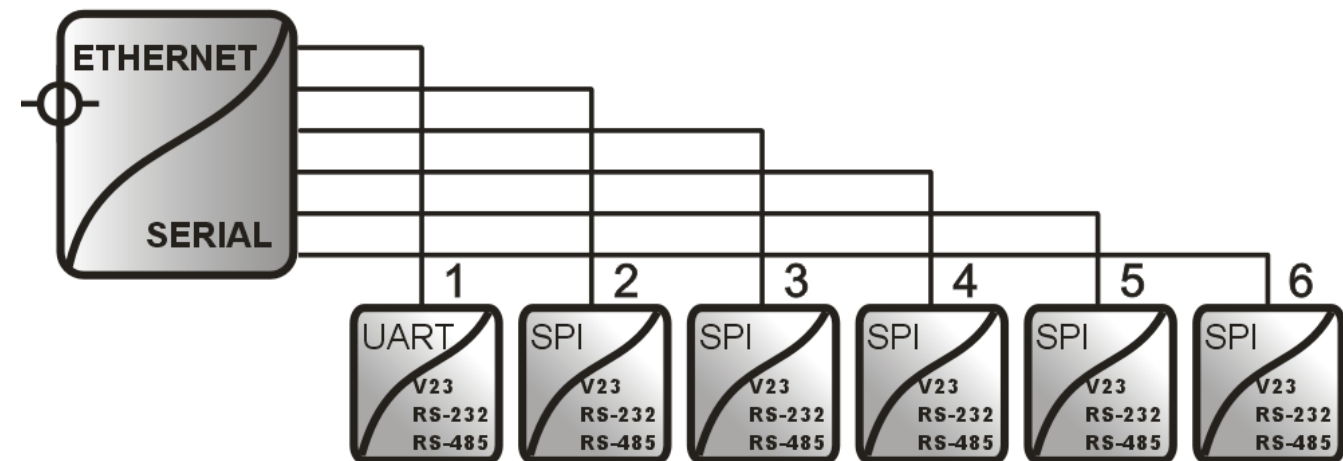
- ▶ Canal Mux - 0,3 a 3,4kHz
- ▶ Canal de Serviço Analógico - 0,3 a 3,4kHz
- ▶ Canal de Serviço Digital – RS-232 (V.24)/RS-422 (V.11)/RS-485
- ▶ Canal de Dados – V.35

O Gateway GIP-06-v2 está montado em sub-bastidor de **19** ou 23 polegadas de largura com altura de **1U**. Todas as funções e conexões estão disponíveis no seu painel traseiro.

GIP-06-v2



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



Características Técnicas

▶ Interfaces de Comunicação de Dados

6 portas analógicas e/ou digitais com as seguintes opções de interfaces:

- Porta Analógica V.23 (Modem Analógico)
Velocidade: 1200 bauds / 1200 bps
Tipo de modulação: FSK
Frequências de modulação: 1300 Hz / 2100 Hz
Impedância de entrada: 600 ohms
Interface de linha: 2/4 fios
Largura de banda: 0,3 a 3,4 kHz
Nível TX = -20,5 a -10dBm (ajustável em passos de 1,5dB)
Nível RX = -30 a -19,5dBm (ajustável em passos de 1,5dB)
- Porta Serial V.24 (RS-232) ; 1200 ou 9600 bps
- Porta Serial V.11 (RS-422) ; 1200 ou 9600 bps
- Porta Serial V.35; 1200 ou 9600 bps

1 porta Ethernet
IEEE 802.3 Ethernet
conexão RJ45 - 10BaseT;
protocolo TCP/IP

▶ Alimentação

tensão de entrada: -36 a -72Vcc ou -18 a -36Vcc (sob demanda)
corrente de consumo: <= 400mA

▶ Características Mecânicas

Construção em Sub-bastidor 19" / 1U de altura
Nota: opção para montagem em bastidor 23"
Peso – 0,9kg

▶ Condições Ambientais

Temperatura de operação: -20 a +60°C
Umidade relativa: 10 a 90% (sem condensação)