

Serial NMEA Distributor

Buffer Serial
NMEA 0183 RS-422



GMX-2:

O GMX-2 foi desenvolvido pela Googlemarine para atender as demandas de distribuição de sinais seriais como: gyrocompass, GPS, anemometro, speedlog, echosounder entre outros sistemas que enviam sentenças seriais.

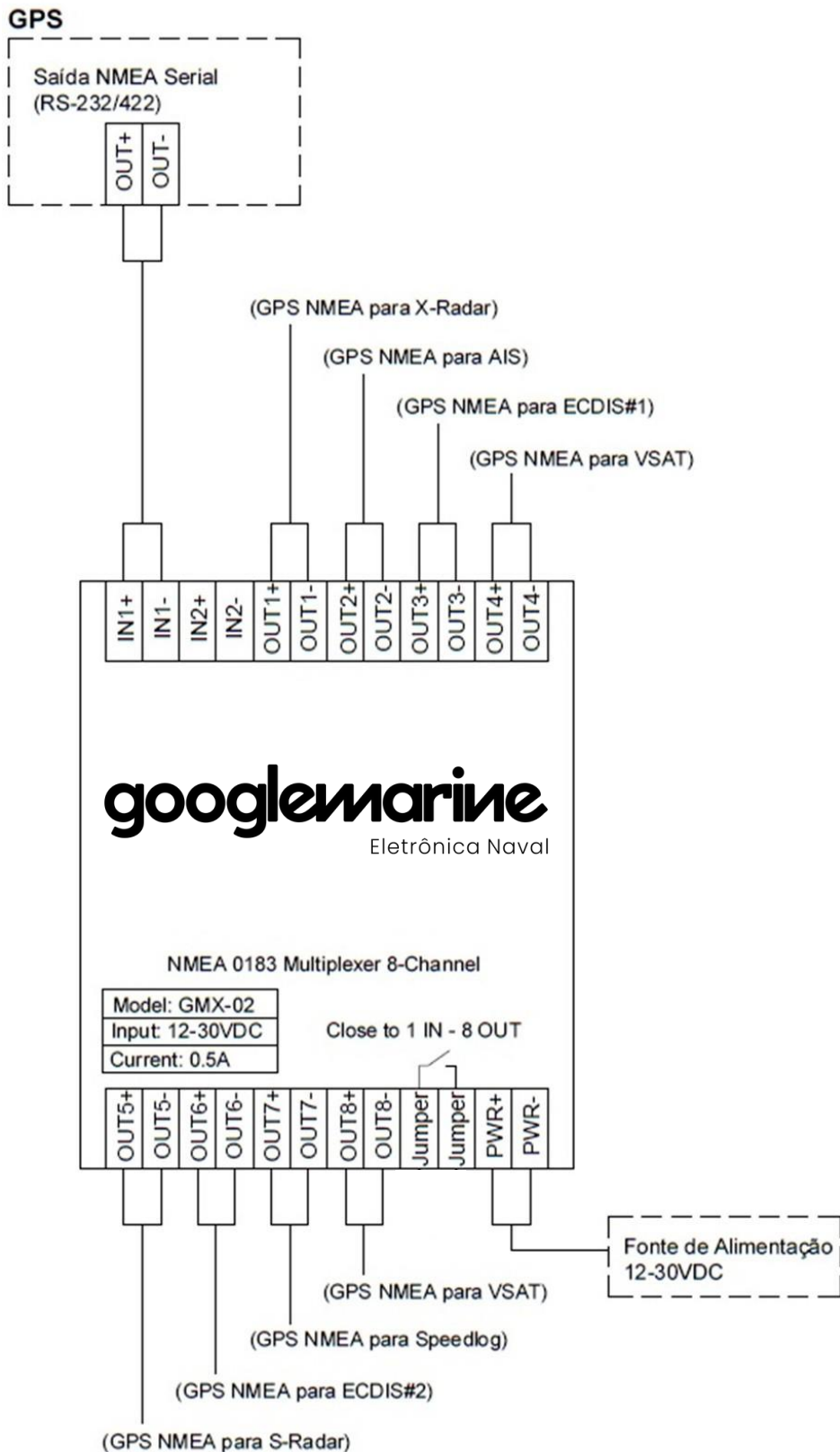
Pensando em flexibilizar a instalação o distribuidor foi projetado para ser utilizado em duas possibilidades de instalação. No primeiro modo de instalação onde se utiliza uma entrada serial replicando para oito saídas independentes ou na segunda opção de instalação que conecta-se a dois sinais de entrada distintos replicando para quatro saídas cada, conforme exemplos de instalação a seguir neste documento.

O equipamento é de fácil instalação e não demanda de nenhuma configuração, distribuindo o sinal de entrada exatamente igual em suas oito saídas independentes sem perdas.

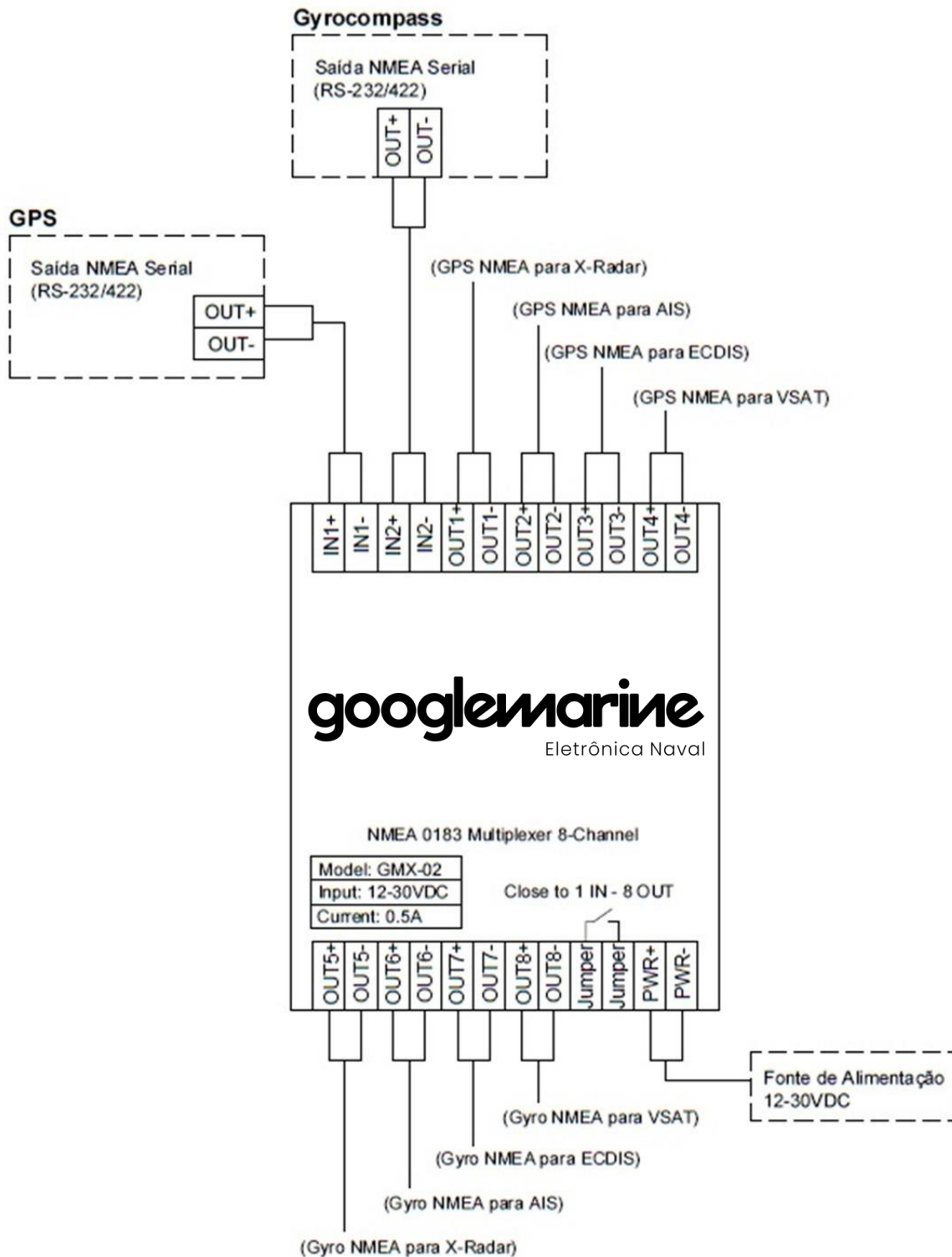
Características Principais:

- Entrada/Saída serial RS-422.
- Não necessita de configuração, Plug&Play.
- Flexibilidade na distribuição dos tipos de sinais.
- Arranjo flexível 1-in/8-out ou 2-in/4-out
- Range de baudrate compatível com os principais padrões de transmissão de sensores seriais NMEA.
- Dimensões que proporcionam fácil instalação (104x95x28mm).

Exemplos de instalação:



Exemplo#1: Na primeira forma de utilização do equipamento foi utilizado um sinal de entrada de GPS distribuído para oito saídas independentes.



Exemplo#2: Na segunda forma de utilização do equipamento foram distribuídos dois sinais distintos de GPS e Gyrocompass para quatro saídas cada.

Especificações técnicas:

GMX-2	
Padrão de entrada/saída	Serial RS-422
Conexão de Saída Serial	Borne até 2.5mm ²
Baudrate de operação	até 38400 bps
Quantidade de Entradas Seriais	2 portas
Quantidade de Saídas Seriais	8 portas
Tensão de Alimentação	12-30VDC
Consumo	500mA em 24VDC
Conexão de Alimentação	Borne até 2.5mm ²
Dimensões	104x95x28mm

Google Marine Eletrônica Naval LTDA.

Rua Delegado Waldir Guilherme, 32 – Ilha da Conceição Niterói/RJ

Brasil – CEP: 24050-170

Telefone: +55(21) 3614-0926

E-mail: service@googlemarine.com.br | comercial@googlemarine.com.br