

Video Link Series
VL-7000
Manual do Usuário



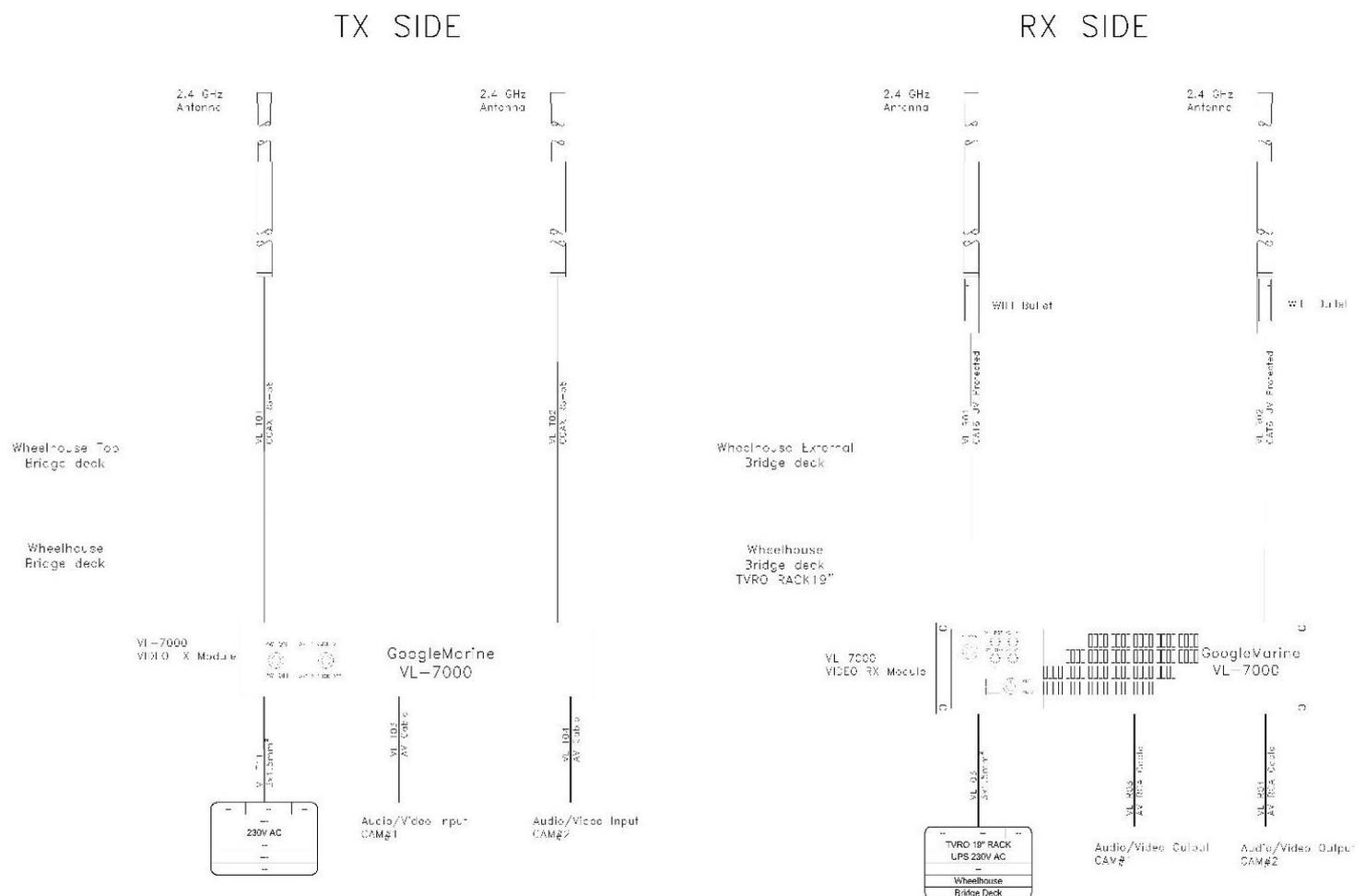
Descrição VL-7000:

A linha de transmissores VIDEO LINK conta com uma gama de soluções desenvolvidas e fabricadas pela Googlemarine para atender a demanda por sistemas de transmissão de imagem sem fio.

O VL-7000 transmite dois sinais de audio/video através de um link Wi-Fi, sistema o qual foi pensado para evitar perda de comunicação. Desta forma existe um back-up nos links de transmissão e recepção.

O sistema foi projetado para facilitar a instalação sendo montado em um gabinete para fixação em rack 19". A linha VL é totalmente projetada e fabricada pela equipe de desenvolvimento da Googlemarine no Brasil, que possui corpo técnico e engenharia para atender as demandas de instalação e completo suporte pós-venda.

Exemplo de Instalação:



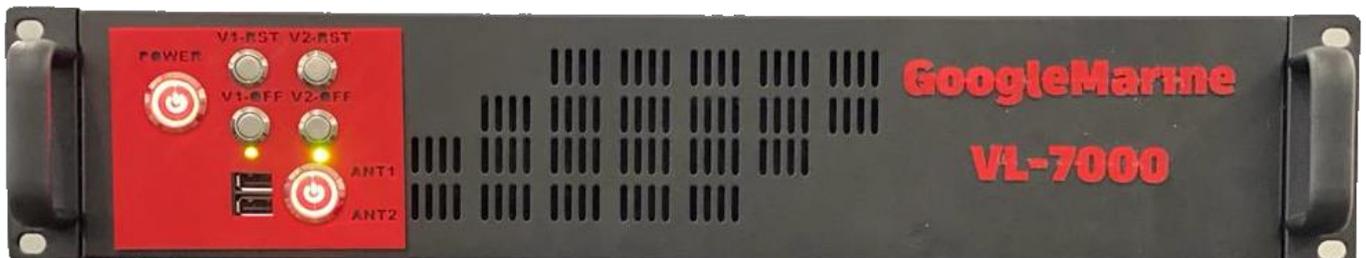
Descrição Módulo de Vídeo TX:



- Botão Power ON/OFF: Desliga o módulo de TX através da fonte de alimentação.
- Botão Ant1/Ant2: Realiza a troca entre antenas de transmissão em uso. No caso de falha no link de transmissão principal deve ser acionado o botão “Ant1/Ant2” que automaticamente troca para o link de transmissão back-up.

Obs: Após acionada a troca de antena será necessário aguardar 2 minutos para o sistema estabelecer a nova conexão.

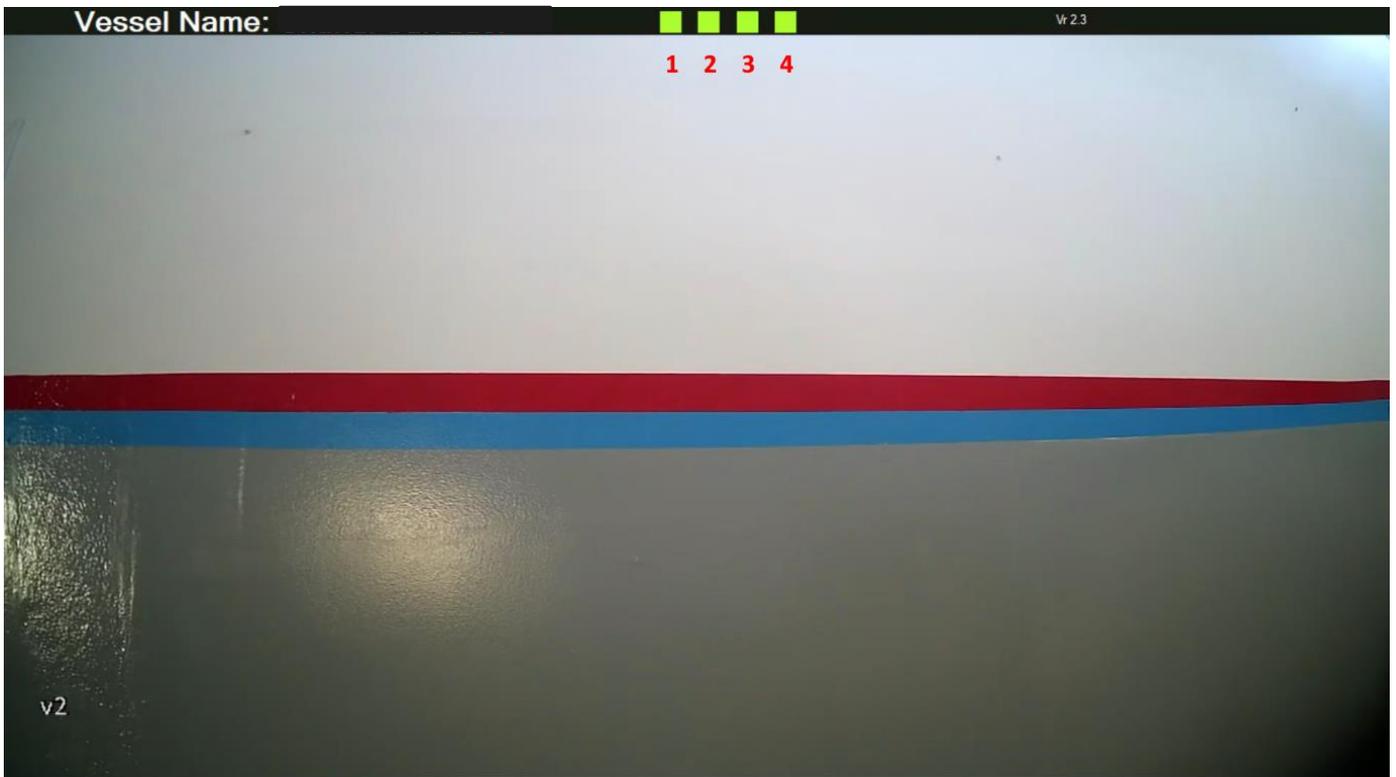
Descrição Módulo de Vídeo RX:



- Botão V1 RST: Realiza o reset do software da imagem #1.
- Botão V2 RST: Realiza o reset do software da imagem #2.
- Botão V1 OFF: Desliga a CPU da imagem #1.
- Botão V2 OFF: Desliga a CPU da imagem #2.
- Botão Ant1/Ant2: Realiza a troca entre antenas de transmissão em uso. No caso de falha no link de recepção principal deve ser acionado o botão “Ant1/Ant2” que automaticamente troca para o link de transmissão back-up.

Obs: Após acionada a troca de antena será necessário aguardar 2 minutos para o sistema estabelecer a nova conexão, mantendo os 4 Leds de status na parte superior da tela na cor verde.

Indicadores de Status do Sistema:



- **Indicador de Status #1:** Verde estado normal, vermelho indica falha na CPU de Imagem. Nesse caso verificar se o módulo RX está ligado (Indicador de LED no botão power), necessário reiniciar o sistema desligando o módulo de video RX através do botão Power ON/OFF e aguardar 10 segundos para ligar novamente.

- **Indicador de Status #2:** Verde estado normal, vermelho indica falha na antena de Recepção. Nesse caso é necessário acionar o botão de troca de antena no módulo RX para utilização da antena de back-up.

Obs: Após a troca de antena será necessário aguardar 2 minutos para o sistema estabelecer a nova conexão mantendo os 4 Leds de status na parte superior da tela na cor verde.

- **Indicador de Status #3:** Verde estado normal, vermelho indica falha na antena de Transmissão. Nesse caso é necessário acionar o botão de troca de antena no módulo TX para utilização da antena de back-up.

Obs: Após a troca de antena será necessário aguardar 2 minutos para o sistema estabelecer a nova conexão mantendo os 4 Leds de status na parte superior da tela na cor verde.

- **Indicador de Status #4:** Verde estado normal, vermelho indica falha no transmissor de Imagem. Nesse caso verificar se o módulo TX está ligado (Indicador de LED no botão Power), necessário reiniciar o sistema desligando o módulo de vídeo RX através do botão Power ON/OFF e aguardar 10 segundos para ligar novamente.

Especificações:

Modelo	VL-7000
Entradas	2x BNC Vídeo 2x RCA Áudio
Saídas	2x RCA Audio/Video
Padrão de Rede	Wi-fi 2.4GHz
Dimensões	Padrão Rack 19" 6 U
Tensão de Entrada AC	100-240V (Bivolt automático)
Frequência AC	50-60Hz
Consumo AC	350W cada Módulo

Googlemarine Eletrônica Naval LTDA.

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

Brasil – CEP: 24050-170

Telefone: +55 (21) 3614-0926

Email: service@googlemarine.com.br | comercial@googlemarine.com.br