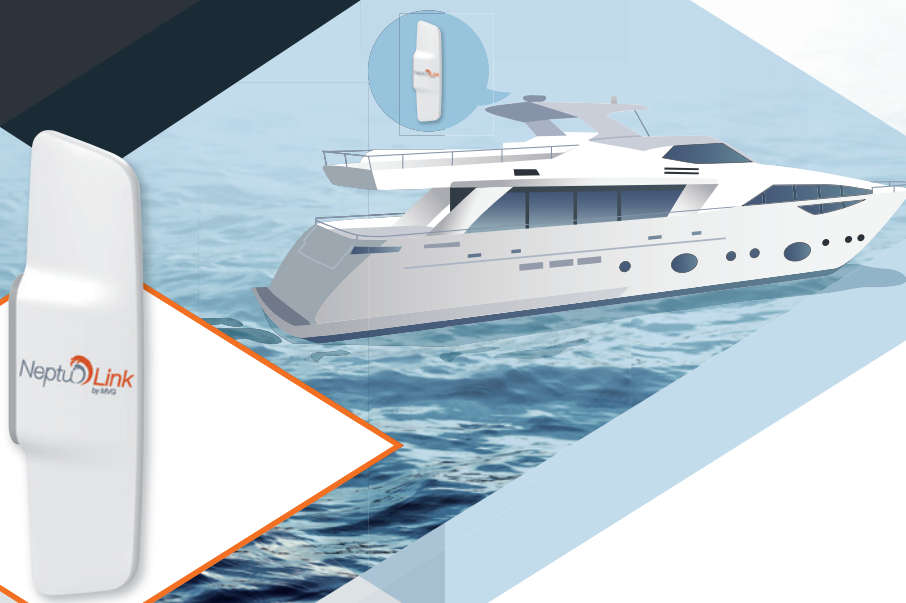


- + Ligação 4G alta velocidade no mar
- + Mudança automática para o Wi-Fi do porto
- + Sistema robusto e resistente às condições marítimas extremas
- + Cobertura otimizada e custo de roaming limitados com o Dual SIM
- + Configuração simples via browser Internet

A sua internet

4G no mar



Sistema 4G & Wi-Fi para aceder à Internet em zona litoral

Características principais

Perfil utilizador

Para os utilizadores à procura de um acesso internet rápido 4G a bordo de navios e embarcações diversas em zona costeira (barcos de pesca, veleiros, yachts, navios científicos, parques eólicos, plataformas petrolíferas, guarda-costas e barcos de salvamento no mar, etc.) assim como em zonas portuárias (transmissão vídeo para gruas, redes privadas para regatas, eventos etc.).

Fluxos de dados máximos*

LTE/4G

Downlink :

até 100 Mbit/s (largura de banda de 20 MHz),
até 50 Mbit/s (largura de banda de 10 MHz) ;

Uplink :

até 50 Mbit/s (largura de banda de 20 MHz),
até 25 Mbit/s (largura de banda de 10 MHz)

HSPA+

Downlink : até 42 Mbit/s ;

Uplink : até 5,76 Mbit/s

* A velocidade de dados real depende do operador de telecomunicações escolhido

Equipamento

- Emissor-recetor com 2 antenas
- Conectores : 1 x conector LAN / PoE DC 24V, 1 x conector de alimentação eléctrica DC 12V
- Manual de utilizador

NeptuLink^{by MVG}

foi concebido para permitir aos navegadores costeiros um acesso Internet de alta velocidade (100 Mbit/s) até 20 milhas náuticas da costa.

Especialmente desenvolvido para resistir às condições marítimas difíceis, a nova versão de NeptuLink^{by MVG} corresponde a todos os tipos de barcos. Além do seu design aerodinâmico, integra as características específicas da propagação das ondas rádio à superfície do mar e mantém uma comunicação ótima mesmo com muita arfagem ou muito balanço da embarcação. Os utilizadores que navegam entre vários países poderão ainda escolher a melhor cobertura internet via o Dual SIM incorporado e evitar assim custos de roaming. NeptuLink^{by MVG} é a solução ideal para os utilizadores profissionais e o grande público.

Sabia disso ?

NeptuLink^{by MVG} permite um acesso de alta velocidade às redes 4G ao mesmo custo que um acesso à rede de dados do seu smartphone. A nova versão de NeptuLink^{by MVG} permite ainda passar da rede 4G à rede Wi-Fi quando chegar ao porto, via o Smart Network Switch, otimizando o consumo de dados em 4G.

Peça simplesmente ao V/ operador um segundo cartão SIM !

EMISSOR-RECETOR

Bandas de Frequência

- LTE com diversidade MIMO :	- UMTS (WCDMA), HSDPA, HSUPA, HSPA+, DC-HSPA+ com diversidade:
Banda 1 (2100 MHz)	Banda 1 (2100 MHz)
Banda 2 (1900 MHz)	Banda 2 (1900 MHz)
Banda 3 (1800 MHz)	Banda 3 (1800 MHz)
Banda 4 (AWS)	Banda 4 (AWS)
Banda 5 (850 MHz)	Banda 5 (850 MHz)
Banda 7 (2600 MHz)	Banda 8 (900 MHz)
Banda 12 (700a)	
Banda 13 (700 MHz)	
Banda 20 (800DD)	
Banda 25 (1900+)	
Banda 26 (850+)	
Banda 29 (700d)	
Banda 41 (TD2500)	

Distância do emissor*	até 20 NM
Ganho da antena	2 dBi ± 1dB
Peso do sistema	3,5 Kg
Dimensões do sistema	750 x 225 x 83 mm
Tipo de SIM (Dual SIM)	Mini SIM (Micro e Nano SIM aceites com um adaptador Mini SIM)

CARACTERÍSTICAS DA ALIMENTAÇÃO

Alimentação eléctrica :	- Por cabo : 12 VDC até 24 VDC - Por PoE passivo : 24 VDC
Consumo eléctrico :	- Arranque : 15 W - Funcionamento : 12 W (max)

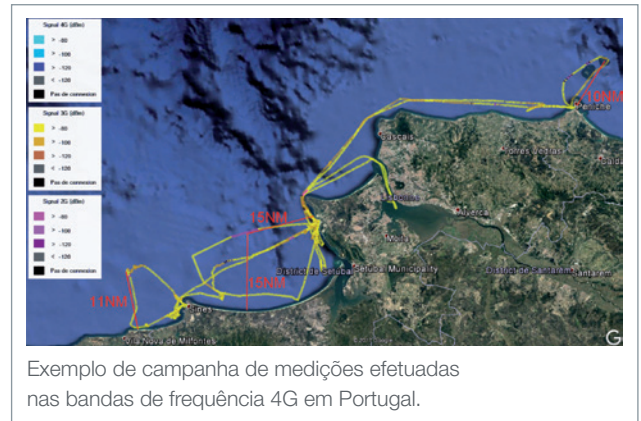
CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura de funcionamento	-20° C à +60° C
Temperatura de armazenamento	-40° C à +85° C
Índice de protecção	IP66

INTERFACE

Transmissão de dados	Porta Ethernet e Wi-Fi 2,4 GHz 802.11b/g/n
Código pin e configuração APN	Via interface Web

* A distância real depende do operador de telecomunicações escolhido



NeptuLink
by MVG

Contacte o seu representante comercial local para mais informações :

www.neptulink.com

Email:

rlnconsulting@sapo.pt

MVG
Microwave Vision Group