



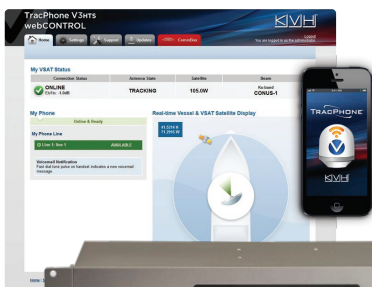
TracPhone® V3HTS

VSAT marítimo ultra-compacto com gestão de rede expandida



O resistente TracPhone V3HTS de 37 cm oferece conectividade global e chamadas de voz cristalinas através de satélites avançados de alta potência (HTS) de última geração da Intelsat e SKY Perfect JSAT no mini-VSAT BroadbandSM de rede HTS. O resultado é uma solução SATCOM ultra-compacta que oferece opções de tempo de antena com medição global e uso ilimitado com velocidades de dados tão rápidas quanto 6/2 Mbps download/upload.

- 1 Antena de ultra-alta eficiência usando o design RingFire™ da KVH e alimentação de haste dielétrica revolucionária garante excelente recepção de banda Ku, mesmo com mau tempo
- 2 Controlador de antena avançado para rastreamento de alta velocidade
- 3 Sistema dinâmico, giro-estabilizado, procura o satélite ideal dentro da rede HTS mini-VSAT Broadband e o acompanha durante todo o movimento dinâmico no mar



O exclusivo Modem CommBox integrado (ICM) da KVH é a unidade completa dos decks inferiores que conduz o TracPhone V3HTS. Esta poderosa unidade dos decks inferiores inclui o modem de alta capacidade, adaptador VoIP (Voice over IP) e Wi-Fi e Ethernet embutidos, além de recursos de gerenciamento de rede expandidos, como ferramentas de configuração customizáveis, alocação de dados e muito mais.

Especificações do sistema

Serviço	
Rede	Rede HTS mini-VSAT Broadband
Tipo de Antena	Banda Ku
Área de Cobertura do Serviço	Mundial
Velocidade Máxima de Download/ Upload ¹	De até 6 Mbps/2 Mbps (download/upload)
Equipamento dos Decks Superiores	
Diâmetro do Prato da Antena	36,8 cm (14,5 pol.)
Dimensões/Peso da Unidade de Antena	39,4 cm D x 44,7 cm A (15,5 pol. D x 17,6 pol. A)/11,3 kg (25 lbs)
Intervalo de elevação/azimute	rotação de 7,7° até 75°/720°
Temperatura	Operacional: -30 °C a 55 °C (-22 °F a 131 °F); Limite: -35 °C a 70 °C (-31 °F a 158 °F)
Umidade	IEC 60945; 40 °C (104 °F), 95% de umidade (sem condensação)
Chuva	Taxa de precipitação de 1,7 mm/min, c/ velocidade do vento de até 100 nós
Rumo de Entrada	NMEA 0183 magnético ou rumo verdadeiro
Energia da unidade de antena	DC; fornecido pela ICM
Comunicação do ICM com a Unidade de Antena	Cabo de dados condutor 14
Cabos RF de banda L (fornecido pelo cliente)	Para 5 a 30 m (15 a 100 pés) use RG-11 Para 30 a 60 m (101 a 200 pés) use LMR-400-75 Para 60 a 100 m (201 a 325 pés) use LMR-600-75
Equipamento dos decks inferiores - Modem CommBox Integrado™ (ICM)	
Dimensões	42,6 cm C x 41,4 cm L x 2U A (16,8 pol. x 16,3 pol. x 2U) montável em rack, com opções de montagem opcionais ²
Peso	5,1 kg (11,25 lbs)
Temperatura	Operacional: -15 °C a 55 °C (5 °F a 131 °F); Limite: -15 °C a 70 °C (5 °F a 158 °F)
Potência de entrada	100-240 VCA, 50-60 Hz ajuste automático, máx. 250W;
Interfaces de dados	4 Ethernet: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; 1 Wi-Fi 802.11; 3 portas USB
Interfaces de voz	1 porta RJ11 para serviços VoIP
Opções de Sistema	
Pacotes de software CommBox disponíveis	Pacotes Standard ou Enterprise — ver "Opções em Destaque" em kvh.com/v3hts para mais detalhes
Programa de Suporte KVH OneCare™	Disponível; ver kvh.com/onecare para mais detalhes
Sistema completo	
Certificação	Cumprir os requisitos essenciais da Diretiva de Equipamentos de Rádio 2014/53/UE, que inclui os objetivos de segurança estabelecidos na Diretiva de Baixa Tensão 2014/35/UE e um nível adequado de compatibilidade eletromagnética, conforme estabelecido na Diretiva CEM 2014/30/UE.
Garantia do sistema ³	Abrange 2 anos para peças, 2 ano de garantia de serviço com suporte mundial pela Rede de Suporte Certificado (CSN) da KVH
Número	01-0418-11

Cumpra as exigências da FCC e da CE. Excede as especificações operacionais, de sobrevivência e de choque Inmarsat.

¹As velocidades de dados publicadas são as velocidades máximas e podem variar em diferentes regiões e sob condições diferentes.

²Caixa de montagem opcional na cabine (Número de peça 72-0368) disponível para embarcações sem um rack.

³Exceto quando sujeito a regulamentos internos do país. As restrições se aplicam. Visite www.kvh.com/warranty para mais detalhes.

Diagrama do sistema

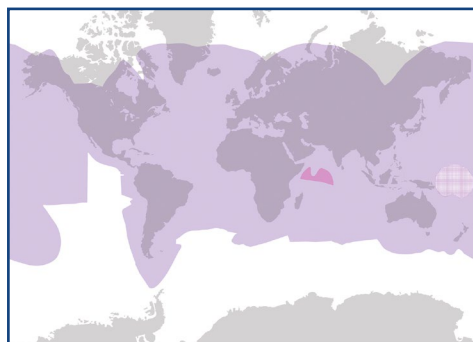


Modem CommBox integrado (ICM) —

A unidade simplificada dos decks inferiores inclui: Unidade de controle de antena habilitada para IP, CommBox Ship/Shore Network Manager embutido, modem de alta saída, adaptador de voz sobre IP e switch de Wi-Fi e Ethernet embutido.



O TracPhone V3HTS oferece velocidades de dados mais rápidas do que os sistemas VSAT de banda Ku maiores da concorrência, tudo através de uma antena robusta, leve e fácil de instalar de grau comercial.



Mapa dzx0e Cobertura da Rede HTS mini-VSAT Broadband

Cobertura de banda Ku

Cobertura de antecipada

O TracPhone V3HTS tem uma antena estabilizada de 2 eixos desenho de pedestal que não oferece cobertura em áreas onde o satélite está diretamente por cima.

O mapa mostra as expectativas da KVH para a cobertura da rede HTS mini-VSAT Broadband para o TracPhone V3HTS; a cobertura e disponibilidade reais podem variar. As taxas de dados também podem variar em diferentes regiões.

Ir para www.kvh.com/v3htsmap para ver nossos mapas de cobertura global para serviço de uso ilimitado e medido para TracPhone V3HTS.

kvh.com



Sede mundial

KVH Industries, Inc. · Middletown, RI E.U.A.
+1.401.847.3327 · info@kvh.com

Sede EMEA

KVH Industries A/S · Kokkedal, Dinamarca
+45.45.160.180 · info@emea.kvh.com

Sede Ásia-Pacífico

KVH Industries Pte Ltd. · Singapura
+65.6513.0290 · info@apac.kvh.com