



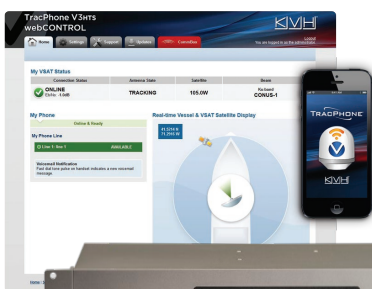
TracPhone® V3HTS

Soluzione VSAT marittima ultracompatta con gestione estesa della rete



Il robusto TracPhone V3HTS di 37 cm offre connettività globale e chiamate vocali chiare e pulite utilizzando i satelliti avanzati ad alta velocità (HTS) di ultima generazione di Intelsat e SKY Perfect JSAT sulla rete HTS mini-VSAT BroadbandSM. Il risultato è una soluzione SATCOM ultracompatta, che offre piani di trasmissione globali a consumo o illimitati con velocità dei dati fino a 6 Mbps in download e 2 Mbps in upload.

- 1 Un'antenna ad altissima efficienza basata sul design RingFire™ di KVH e con una rivoluzionaria barra di ricezione dielettrica assicura un'eccellente ricezione in banda Ku anche in caso di maltempo
- 2 Controllo avanzato dell'antenna per tracking ad alta velocità
- 3 Il sistema dinamico gyro-stabilizzato ricerca il satellite migliore nella rete HTS mini-VSAT Broadband e lo traccia mediante il movimento completamente dinamico utilizzato in mare



L'esclusivo modem CommBox integrato (ICM) di KVH è l'unità sottocoperta onnicomprensiva e semplificata responsabile del funzionamento del TracPhone V3HTS. Questa potente unità sottocoperta include modem ad alta velocità, adattatore Voice over IP (VoIP) e Wi-Fi ed Ethernet integrati, ed è caratterizzata da funzionalità estese di gestione della rete, quali strumenti di configurazione personalizzabili, allocazione dei dati e altro ancora.

TracPhone V3HTS con servizio HTS mini-VSAT Broadband

Specifiche del sistema

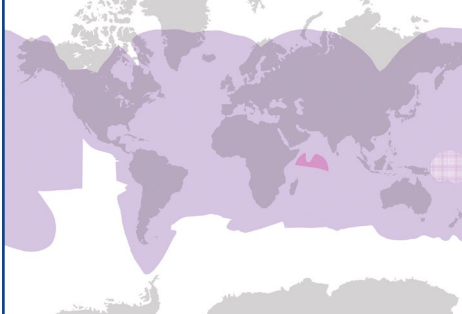
Servizio	
Rete	Rete HTS mini-VSAT Broadband
Tipo di antenna	Banda Ku
Area di copertura del servizio	Globale
Velocità massima in download/upload ¹	Fino a 6 Mbps/2 Mbps (download/upload)
Apparecchiatura sopraccoperta	
Diametro della parabola	36,8 cm (14,5")
Dimensioni unitarie/Peso dell'antenna	39,4 cm D x 44,7 cm h (15,5" D x 17,6" h)/11,3 kg (25 lb)
Altezza/Azimut	Da 7,7° a 75°/Rotazione di 720°
Temperatura	Di esercizio: da -30 °C a 55 °C (da -22 °F a 131 °F); di conservazione: da -35 °C a 70 °C (da -31 °F a 158 °F)
Umidità	IEC 60945; 40 °C (104 °F), umidità del 95% (senza condensa)
Pioggia	Precipitazione di 1,7 mm/min, con velocità del vento fino a 100 nodi
Prora	Prora magnetica o prora vera NMEA 0183
Alimentazione unità antenna	CC, fornita dall'ICM
Comunicazioni da ICM a unità antenna	Cavo dati a 14 conduttori
Cavi RF banda L (forniti dal cliente)	Per 5-30 m (15-100 ft.) scegliere RG-11 Per 30-60 m (101-200 ft.) scegliere LMR-400-75 Per 60-100 m (201-325 ft.) scegliere LMR-600-75
Apparecchiatura sottocoperta – Modem CommBox™ integrato (ICM)	
Dimensioni	42,6 cm l x 41,4 cm p x 2U h (16,8" x 16,3" x 2U) montabile su rack con gli elementi di montaggio opzionali ²
Peso	5,1 kg (11,25 libbre)
Temperatura	Di esercizio: da -15 °C a 55 °C (da 5 °F a 131 °F); di conservazione: da -15 °C a 70 °C (da 5 °F a 158 °F)
Alimentazione di ingresso	100-240 V CA, 50-60 Hz con commutazione automatica, 250 W max.
Interfacce dati	4 Ethernet: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; 1 Wi-Fi 802.11; 3 porte USB
Interfacce voce	1 porta RJ11 per i servizi VoIP
Opzioni di sistema	
Disponibili pacchetti software CommBox	Pacchetti standard o enterprise: vedere "Featured Options" (Opzioni in evidenza) all'indirizzo kvh.com/v3hts per dettagli
Programma di assistenza KVH OneCare™	Disponibile; consultare la pagina kvh.com/onecare per dettagli
Sistema completo	
Certificazione	Conforme ai requisiti essenziali della direttiva 2014/53/EU concernente le apparecchiature radio, che include gli obiettivi di sicurezza definiti nella direttiva 2014/35/UE relativa al materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione e un livello adeguato di compatibilità elettromagnetica ai sensi della direttiva CEM 2014/30/UE.
Garanzia sul sistema ³	Garanzia completa di 2 anni sulle parti e di 2 anni sulla manodopera con l'assistenza globale della Certified Support Network (CSN) di KVH
Codice articolo	01-0418-11

Conforme ai requisiti FCC e CE. Eccede le specifiche Inmarsat di esercizio, di conservazione e relative agli urti.

¹Le velocità di trasmissione dei dati indicate sono valori massimi e possono variare a seconda delle regioni e delle condizioni.

²Scatola di montaggio sottocoperta opzionale (codice articolo 72-0368) disponibile per le imbarcazioni prive di rack.

³Se non diversamente specificato dalle norme nazionali. Si applicano restrizioni. Visitare la pagina www.kvh.com/warranty per dettagli.



mini-VSAT Broadband – Mappa della copertura della rete HTS

Copertura banda Ku
 Copertura prevista per il
 TracPhone V3HTS è un'antenna stabilizzata con design a 2 assi che non consente la copertura quando il satellite si trova direttamente al di sopra di essa.

La mappa mostra la copertura della rete HTS mini-VSAT Broadband prevista da KVH per il TracPhone V3HTS; la copertura e la disponibilità effettive possono variare. Anche la velocità di trasmissione può variare da una regione a un'altra.

Andare all'indirizzo www.kvh.com/v3htsmap per consultare le mappe della copertura globale per i servizi a consumo o a uso illimitato del TracPhone V3HTS.

Diagramma del sistema



Modem CommBox integrato (ICM) –

L'unità sottocoperta semplificata include: Unità di controllo antenna abilitata per IP, software di gestione della rete nave/terra CommBox integrato, modem ad alta velocità, adattatore Voice over IP (VoIP) e Wi-Fi e switch Ethernet integrati.



Il TracPhone V3HTS offre il doppio della velocità dei dati rispetto ai sistemi VSAT in banda Ku più grandi della concorrenza, utilizzando un'antenna di tipo commerciale robusta, leggera e facile da installare.

kvh.com



Sede centrale mondiale

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

Sede centrale EMEA

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

Sede centrale Asia-Pacifico

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