



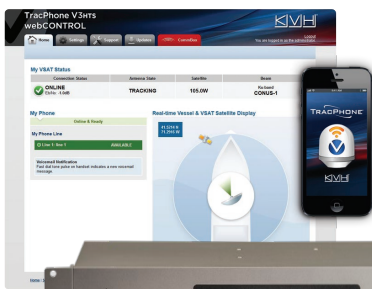
TracPhone® V3HTS

VSAT marítimo ultracompacto con gestión de red ampliada



El resistente TracPhone V3HTS de 37 cm ofrece conectividad global y llamadas de voz nítidas a través de los avanzados satélites de alto rendimiento (HTS) de última generación de Intelsat y SKY Perfect JSAT en la red HTS mini-VSAT BroadbandSM. El resultado es una solución de comunicaciones satelitales ultracompacta que ofrece opciones de tiempo aire global medido o ilimitado con velocidades de datos de hasta 6/2 Mbps (de bajada/subida).

- 1 La antena de ultraalta eficiencia que utiliza el diseño RingFire™ de KVH y un innovador alimentador de varilla dieléctrica asegura una excelente recepción de la banda Ku incluso con mal tiempo.
- 2 El controlador de antena avanzado permite un seguimiento de alta velocidad.
- 3 El sistema dinámico y estabilizado por giroscopios busca el satélite óptimo dentro de la red HTS mini-VSAT Broadband y lo rastrea compensando el movimiento dinámico experimentado en el mar.



El exclusivo Integrated CommBox Modem (ICM) de KVH es una unidad bajo cubierta optimizada y todo en uno que controla el TracPhone V3HTS. Esta potente unidad bajo cubierta incluye el módem de alto rendimiento, el adaptador de voz sobre IP (VoIP) y las redes Wi-Fi y Ethernet integradas, además de funciones ampliadas de gestión de red, como herramientas de configuración personalizables, asignación de datos y mucho más.

Especificaciones del sistema

| Servicio | |
|---|---|
| Red | Red HTS mini-VSAT Broadband |
| Tipo de antena | Banda Ku |
| Zona de cobertura del servicio | En todo el mundo |
| Velocidad máxima de descarga/carga ¹ | Hasta 6/2 Mbps (de bajada/subida) |
| Equipo sobre cubierta | |
| Diámetro del plato de la antena | 36,8 cm (14,5") |
| Medidas/peso de la unidad de antena | 39,4 cm diám. x 44,7 cm alt. (15,5" diám. x 17,6" alt.)/11,3 kg (25 lb) |
| Rango de elevación/azimut | De 7,7° a 75°/720° de rotación |
| Temperatura | De funcionamiento: de -30 °C a 55 °C (de -22 °F a 131 °F); máxima: de -35 °C a 70 °C (de -31 °F a 158 °F) |
| Humedad | IEC 60945; 40 °C (104 °F), 95 % (sin condensación) |
| Lluvia | Tasa de precipitación de 1,7 mm/min, con velocidades del viento de hasta 100 nudos |
| Entrada de rumbo | Rumbo verdadero o magnético NMEA 0183 |
| Alimentación de la unidad de antena | CC; alimentada por el ICM |
| Comunicaciones entre el ICM y la unidad de antena | Cable de datos de 14 conductores |
| Cables RF de banda L (suministrados por el cliente) | Para distancias de 5 a 30 m (15 a 100 ft), use un cable RG-11 Para distancias de 30 a 60 m (101 a 200 ft), use un cable LMR-400-75 Para distancias de 60 a 100 m (201 a 325 ft), use un cable LMR-600-75 |
| Equipo bajo cubierta: Integrated CommBox™ Modem (ICM) | |
| Medidas | 42,6 cm de largo x 41,4 cm de ancho x 2U de alto (16,8" x 16,3" x 2U) de montaje en rack con opciones de montaje en distintas disposiciones ² |
| Peso | 5,1 kg (11,25 lb) |
| Temperatura | De funcionamiento: de -15 °C a 55 °C (de 5 °F a 131 °F); máxima: de -15 °C a 70 °C (de 5 °F a 158 °F) |
| Alimentación | 100-240 VCA, 50-60 Hz (cambio automático), 250 W máx. |
| Interfaces de datos | 4 Ethernet: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; 1 Wi-Fi 802.11; 3 puertos USB |
| Interfaces de voz | 1 puerto RJ11 para servicios de VoIP |
| Opciones del sistema | |
| Paquetes de software de CommBox disponibles | Paquetes estándar o para empresas: consulte «Featured Options» (Opciones destacadas) en kvh.com/v3hts para más obtener información. |
| Programa de asistencia KVH OneCare™ | Disponible; consulte kvh.com/onecare para obtener más información. |
| Sistema completo | |
| Certificación | Cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE de equipos radioeléctricos, la cual incluye los objetivos de seguridad establecidos en la Directiva 2014/35/UE de baja tensión y un nivel adecuado de compatibilidad electromagnética como se indica en la Directiva de CEM 2014/30/UE. |
| Garantía del sistema ³ | Garantía completa de 2 años sobre las piezas y la mano de obra, respaldada por la red de asistencia certificada internacional de KVH. |
| Número de pieza | 01-0418-11 |

Cumple los requisitos de la FCC y CE. Supera las especificaciones funcionales, de supervivencia y de golpes de Inmarsat.

¹Las velocidades de transmisión publicadas son velocidades máximas y pueden variar según la región y las condiciones.

²Caja de montaje bajo cubierta opcional (número de referencia 72-0368) disponible para buques sin bastidor.

³Salvo que esté sujeta a la normativa del país. Se aplican restricciones. Visite www.kvh.com/warranty para obtener más detalles.



Mapa de cobertura de la red HTS mini-VSAT Broadband

Cobertura de banda Ku
 Cobertura prevista para

El TracPhone V3HTS tiene un diseño de pedestal de antena estabilizado en 2 ejes que no proporciona cobertura en zonas en las que el satélite está directamente encima.

El mapa representa la cobertura que KVH espera de la red HTS mini-VSAT Broadband con el TracPhone V3HTS; la cobertura y disponibilidad reales pueden diferir. Las velocidades de datos pueden variar en función de la región. Visite www.kvh.com/v3htsmap para ver nuestros mapas de cobertura global para el servicio de uso medido e ilimitado de TracPhone V3HTS.

Diagrama del sistema



Integrated CommBox Modem (ICM):

La unidad optimizada de cubierta incluye: Una unidad de control de antena compatible con IP, un administrador de redes buque/costa CommBox integrado, un módem de alto rendimiento, un adaptador de voz sobre IP y un switch Wifi y Ethernet integrado.



TracPhone V3HTS
39,4 cm (15,5") de diámetro, 11,3 kg (25 lb)

El TracPhone V3HTS ofrece velocidades de datos mayores que los sistemas VSAT de banda Ku más grandes de la competencia, todo ello a través de una antena de tipo comercial que es resistente, ligera y fácil de instalar.

kvh.com



Sede mundial
KVH Industries, Inc. · Middletown, RI EE. UU.
+1.401.847.3327 · info@kvh.com

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

Oficina principal de Asia Pacífico
KVH Industries Pte Ltd. · Singapur
+65.6513.0290 · info@apac.kvh.com