



TracPhone® V11HTS

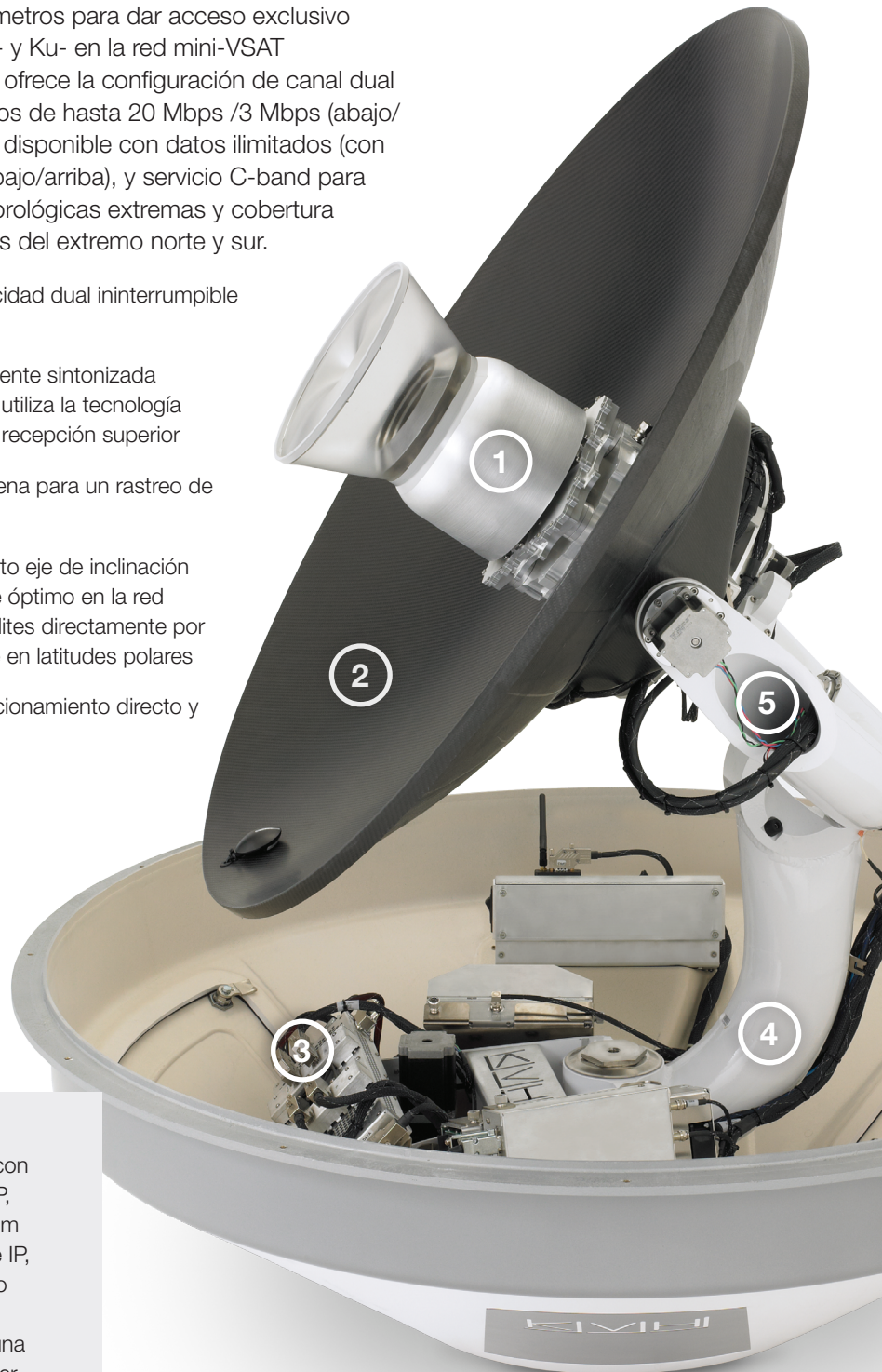
El único VSAT marítimo en el mundo con 1m Ku/C-band con las velocidades de datos más rápidas a nivel mundial.

El TracPhone V11HTS dual-mode de 3 ejes, estabilizado por giro a bordo de la terminal utiliza una única antena de 1,1 metros para dar acceso exclusivo e ininterrumpido a las bandas satelitales C- y Ku- en la red mini-VSAT BroadbandSM HTS. El TracPhone V11HTS ofrece la configuración de canal dual única de KVH para dar velocidades de datos de hasta 20 Mbps /3 Mbps (abajo/arriba) a nivel mundial, el canal más rápido disponible con datos ilimitados (con una velocidad de hasta 8 Mbps/2 Mbps abajo/arriba), y servicio C-band para una mejor recepción en condiciones meteorológicas extremas y cobertura extendida globalmente, incluyendo latitudes del extremo norte y sur.

- 1 El sistema unificado RF provee una capacidad dual ininterrumpible desde una antena compacta
- 2 Una parabólica de fibra de carbono altamente sintonizada emparejada con un LNB a la medida que utiliza la tecnología exclusiva RingFire™ de KVH garantiza una recepción superior
- 3 Un avanzado controlador modular de antena para un rastreo de alta velocidad
- 4 Diseño de pedestal de 3 ejes con un cuarto eje de inclinación automática ajustable que busca el satélite óptimo en la red mini-VSAT Broadband HTS y rastrea satélites directamente por encima del ecuador y bajo en el horizonte en latitudes polares
- 5 Control de movimiento robotizado, de accionamiento directo y sin correa



Todos los productos de la serie HTS incluyen el **Módem CommBox Integrado (ICM)** de KVH con una unidad de control de antena activada por IP, un Administrador de Red CommBox™, un módem de alto rendimiento, un adaptador de voz sobre IP, y Wi-Fi integrado y conmutador Ethernet. Como característica, los sistemas también tienen una interfaz de usuario basada en un navegador y una aplicación de iPhone® muy práctica para conocer el estado del sistema, descargar actualizaciones y solicitar soporte.



TracPhone V11HTS con mini-VSAT Broadband HTS Service

Especificaciones del sistema

Servicio	
Red	Red mini-VSAT Broadband HTS
Tipo de antena	Dual-mode Ku/C-band
Área de cobertura del servicio	Global excepto regiones árticas
Velocidad máxima de descarga/carga ¹	20 Mbps/3 Mbps
Equipo en cubierta	
Diámetro de la antena parabólica	1.1 m (42.5")
Unidad de antena dimensiones/peso	1.2 m D x 1.4 m a (48.8" D x 57.3" a)/109 kg (240 lbs)
Elevación/rango azimut	-24° a +119°/720° de rotación
Temperatura	Operativa: -30°C a 55°C (-22°F a 131°F) Supervivencia: -30°C a 70°C (-22°F a 158°F)
Humedad	IEC 60945; 40°C (104°F), 95% de humedad (sin condensación)
Lluvia	Tasa de precipitación de 1,7 mm/min, con velocidades de viento de hasta 100 nudos
Entrada de rumbo	Rumbo magnético o verdadero NMEA 0183
Alimentación de unidad de antena	100-240 VAC, 50-60 Hz conmutación automática, 650W máx.; provista en el domo
Comunicaciones de ICM a unidad de antena	Cable conductor de datos 16
Cables RF banda-L (proporcionado por el cliente)	75 Ohm – F-terminales de enchufe; Para 30-60 m (101-200 ft.) elija LMR-400-75 Para 60-100 m (201-325 ft.) elija LMR-600-75
Soporte remoto	Módem GPRS integrado para el acceso por parte del soporte técnico de KVH
Equipo bajo cubierta – Módem Integrado CommBox (ICM)	
Dimensiones	42.6 cm l x 41.4 cm anch. x 2U alt. (16.8" x 16.3" x 2U) montable en bastidor con puntos de montaje opcionales ²
Peso	5.1 kg (11.25 lbs)
Temperatura	Operativa: -15°C a 55°C (5°F a 131°F); Supervivencia: -15°C a 70°C (5°F a 158°F)
Potencia de entrada	100-240 VAC, 50-60 Hz conmutación automática, 250W 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	2 puertos RJ11 para servicios de VoIP
Opciones del sistema	
Paquetes de software CommBox disponibles	Paquetes corporativos o estándar disponibles – véase "Featured Options" en kvh.com/v11hts o kvh.com/v11htsleisure para más detalles
Gateway integrado para llamar a la tripulación	Disponible; comuníquese con Servicios Airtime para más detalles
Servicios IP-MobileCast™	Disponible; véase ipmobilecast.com para conocer las aplicaciones comerciales
Servidor de Fax UCH-250	Para fax sobre IP empresarial (número de pieza 19-0520); comuníquese con KVH para más detalles
Programa de soporte KVH OneCare™	Disponible; visite kvh.com/onecare para más detalles
Sistema secundario Iridium Pilot®	Disponible (Número de pieza 72-0537-01); véase "Featured Options" en kvh.com/v11hts o kvh.com/v11htsleisure para más detalles
Sistema completo	
Certificación	Cumple con los requisitos esenciales de la Directiva de Equipos de Radio 2014/53/EU, la cual incluye los objetivos de seguridad expuestos en la Directiva de Bajo Voltaje 2014/35/EU y un nivel adecuado de compatibilidad electromagnética expuesto en la directiva 2014/30/EU de EMC
Garantía del sistema ³	Garantía integral de 2 años para las piezas y 2 años para mano de obra respaldada por la Red de Soporte Certificada (CSN) mundial de KVH; garantía extendida de hasta 5 años disponible
Número de pieza	01-0415-11

Cumple con los requisitos FCC y 1000. Excede las especificaciones operacionales, de supervivencia y de shock de Inmarsat.
¹Las velocidades de datos publicadas son velocidades máximas y pueden variar en diferentes regiones y bajo diferentes.
²Una carcasa de montaje opcional (Número de pieza 72-0368) para bajo cubierta está disponible sin bastidor.
³Excepto que esté sujeto a regulaciones del país. Se aplican restricciones. Visite www.kvh.com/warranty para más detalles.



¡COBERTURA GLOBAL AMPLIADA!

TracPhone V11HTS Coverage Map

Los mapas de cobertura son representativos y pueden cambiar en cualquier momento. Las tarifas de datos también pueden variar en diferentes regiones. Para más detalles, elija "TracPhone" en www.kvh.com/minivsathtsmap y haga clic en el mapa de cobertura del mini-VSAT Broadband HTS. KVH no garantiza la cobertura ni la disponibilidad satelital.

- Cobertura de Ku- y C-band combinada
- Cobertura C-band solamente
- Cobertura Ku-band solamente

Diagrama del sistema



Módem integrado CommBox (ICM)

La unidad simplificada bajo cubierta incluye: unidad de control de antena activada por IP, administrador de red buque/costa CommBox integrado, módem de alto rendimiento, adaptador de voz sobre IP, y Wifi integrado y conmutador Ethernet.



85% más pequeño en volumen y más ligero que las antenas estándar C-band, el TracPhone V11HTS es más fácil, rápido y más barato de instalar.

kvh.com



World Headquarters

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

EMEA Headquarters

KVH Industries A/S · Birkerød, Denmark
+45.45.160.180 · info@emea.kvh.com

Asia-Pacific Headquarters

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