



TracPhone[®] V11HTS

Satu-satunya VSAT maritim 1m Ku/C-band dengan kecepatan data tertinggi di dunia

Terminal kapal mode ganda TracPhone V11HTS, dengan 3 poros yang terstabilisasi giroskop, menggunakan antena tunggal sepanjang 1,1 meter untuk mengirimkan akses eksklusif tanpa hambatan untuk satelit C-band dan Ku-band di jaringan HTS mini-VSAT BroadbandSM. TracPhone V11HTS menawarkan konfigurasi saluran ganda unik dari KVH untuk mengirimkan kecepatan data sebesar 20 Mbps/3 Mbps (download/upload) di seluruh dunia, saluran penggunaan data tercepat tanpa batas yang tersedia (sebesar 8Mbps/2 Mbps download/upload), dan layanan C-band untuk penerimaan yang telah ditingkatkan dalam cuaca ekstrem dan cakupan global yang diperluas, termasuk ujung garis lintang utara dan selatan.

- 1 Sistem RF terpadu memberikan kemampuan mode ganda tanpa hambatan dari satu antena kompak
- 2 Piringan fiber karbon berperforma tinggi, yang dipasangkan dengan LNB kustom menggunakan teknologi RingFire[™] eksklusif dari KVH, memastikan penerimaan yang unggul
- 3 Pengontrol antena modular canggih untuk pelacakan tingkat tinggi
- 4 Desain tumpuan tiga poros, dengan poros ke-4 untuk penyesuaian kecondongan otomatis, mencari satelit optimal di jaringan HTS mini-VSAT Broadband serta melacak satelit tepat di atas garis khatulistiwa dan ketinggian rendah di cakrawala pada garis lintang kutub
- 5 Kontrol gerakan robotik, langsung, tanpa sabuk



TracPhone V11HTS meliputi **Integrated CommBox Modem (ICM)** berukuran rak 2U dengan unit kontrol antena berbasis IP, CommBox[™] Network Manager, modem dengan throughput tinggi, adaptor Voice over IP (VoIP), serta switch Wi-Fi dan Ethernet terpasang. Selain itu perangkat ini menyediakan penyimpanan konten dan akses ke layanan konten KVH Link[™] maritim komersial dan konten pelatihan pelaut serta dilengkapi dengan dukungan pembaruan perangkat lunak sistem melalui udara.



TracPhone V11HTS dengan Layanan HTS mini-VSAT Broadband

Spesifikasi Sistem

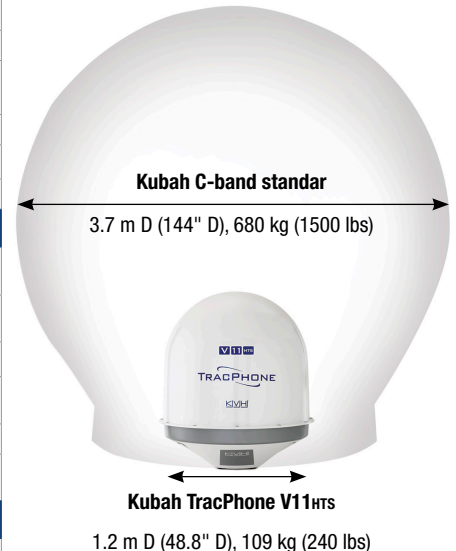
Layanan	
Jaringan	Jaringan HTS mini-VSAT Broadband
Jenis Antena	Ku/C-band Mode Ganda
Area Cakupan Layanan	Global kecuali Daerah Kutub Utara
Kecepatan Maksimum Download/Upload ¹	20 Mbps/3 Mbps
Perlengkapan di Atas Dek	
Diameter Piringan Antena	1,1 m (42,5")
Dimensi/Berat Unit Antena	1,2 m D x 1,4 m t (48,8" D x 57,3" t)/109 kg (240 pon)
Jarak Elevasi/Azimut	Rotasi -24 ° hingga +119 °/720 °
Temperatur	Operasi: -30 °C hingga 55 °C (-22 °F hingga 131 °F) Tahan Hidup: -30 °C hingga 70 °C (-22 °F hingga 158 °F)
Kelembapan	IEC 60945; 40 °C (104 °F), 95% Kelembapan (tanpa kondensasi)
Hujan	Tingkat curah hujan 1,7 mm/menit, kecepatan angin w hingga 100 knot
Masukan Arah	Magnetik NMEA 0183 atau arah maju benar (<i>true heading</i>)
Daya Unit Antena	100-240 VAC, 50-60 Hz pengalihan otomatis, maksimum 650W; disediakan di kubah
Komunikasi ICM ke Unit Antena	Kabel Data 16 Konduktor
Kabel RF L-band (disediakan konsumen)	Terminasi Konektor F – 75 Ohm; Untuk 30-60 m (101-200 kaki), pilih LMR-400-75 Untuk 60-100 m (201-325 kaki), pilih LMR-600-75
Dukungan Jarak Jauh	Modem GPRS terintegrasi untuk akses oleh dukungan teknis KVH
Perlengkapan di Bawah Dek – Integrated CommBox Modem (ICM)	
Dimensi	42,6 cm p x 41,4 cm l x 2U t (16,8" x 16,3" x 2U) bisa dipasang di rak dengan ketentuan pemasangan opsional ²
Berat	5,1 kg (11,25 pon)
Temperatur	Operasi: -15 °C hingga 55 °C (5 °F hingga 131 °F); Tahan Hidup: -15 °C hingga 70 °C (5 °F hingga 158 °F)
Daya Masukan	100-240 VAC, 50-60 Hz pengalihan otomatis, maksimum 250W
Antarmuka Data	4 Ethernet: IEEE 802.3 10BASE-T/100BASE-TX, 100 Mbps; 1 Wi-Fi 802.11; 3 port USB
Antarmuka Suara	2 port RJ11 untuk layanan VoIP
Opsis Sistem	
Paket Layanan Perangkat Lunak CommBox Tersedia	Paket Standar atau Perusahaan – lihat "Featured Options" di kvh.com/v11hts atau kvh.com/v11htsleisure untuk detail lebih lanjut
Gerbang Jaringan (Gateway) Panggilan Kru Bawaan	Tersedia; hubungi Layanan Waktu Mengudara untuk detail lebih lanjut
KVH Link	Tersedia untuk aplikasi komersial. Lihat keterangan lengkapnya di kvh.com/link .
Layanan Faks UCH-250	Untuk pengiriman faks tingkat perusahaan melalui IP (Nomor Bagian 19-0520); hubungi KVH untuk detail lebih lanjut
Program Dukungan KVH OneCare™	Tersedia; lihat kvh.com/onecare untuk detail lebih lanjut
Sistem Sekunder Iridium Pilot®	Tersedia (Nomor Bagian 72-0537-01); lihat "Featured Options" di kvh.com/v11hts atau kvh.com/v11htsleisure untuk detail lebih lanjut
Sistem Lengkap	
Sertifikasi	Memenuhi syarat-syarat penting dari Radio Equipment Directive 2014/53/EU, yang meliputi tujuan keselamatan yang diatur dalam Low Voltage Directive 2014/35/EU dan tingkat kompatibilitas elektromagnetik yang memadai sebagaimana diatur dalam EMC Directive 2014/30/EU.
Garansi Sistem ³	Jaminan menyeluruh selama 2 tahun untuk suku cadang dan tenaga kerja yang didukung oleh Certified Support Network (CSN) KVH di seluruh dunia; tersedia perpanjangan jaminan hingga 5 tahun.
Nomor Bagian	01-0415-11

Diagram Sistem

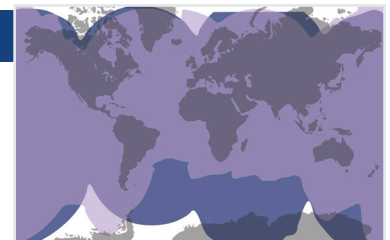


Integrated CommBox Modem (ICM)

Unit di bawah dek yang lancar meliputi: Unit kontrol antena yang menggunakan IP, CommBox Ship/Shore Network Manager bawaan, modem dengan keluaran tinggi, adaptor Voice over IP, serta saklar Wi-Fi dan Ethernet bawaan.



Dengan volume 85% lebih kecil dan lebih ringan dari antena C-band standar, TracPhone V11hts lebih cepat, mudah, dan murah untuk dipasang.



CAKUPAN GLOBAL YANG DIPERLUASI!

Peta cakupan merupakan gambaran dan bisa berubah kapan saja. Kecepatan data juga dapat berbeda di wilayah yang berbeda. Untuk detail lengkap, pilih "TracPhone" di www.kvh.com/minivsathtsmap dan klik pada peta cakupan mini-VSAT Broadband HTS. KVH tidak memberikan jaminan cakupan atau ketersediaan satelit.

Memenuhi persyaratan FCC dan CE. Melebihi spesifikasi operasional, ketahanan hidup, dan guncangan Inmarsat.
¹Kecepatan data yang dipublikasikan merupakan kecepatan maksimal dan dapat berbeda di beberapa daerah dan dalam kondisi yang berbeda.

²Kotak Pemasangan di Bawah Dek Opsional (Nomor Bagian 72-0368) tersedia untuk armada kapal tanpa rak.

³Kecuali untuk mematuhi aturan dalam negara. Pembatasan berlaku. Kunjungi www.kvh.com/warranty untuk detail lebih lanjut.

Gabungan Cakupan Ku-band dan C-band

Hanya Cakupan C-band

Hanya Cakupan Ku-band

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