

# Fiche technique : Thales VesseLINK™ on Iridium Certus<sup>SM</sup>

Satellites de  
communication  
fiables, d'un  
pôle à l'autre.



Thales VesseLINK™

# Permet des opérations commerciales et la sécurité personnelle dans les pires conditions maritimes.

- Antenne légère et étanche fiable pour les opérations en mer
- Capacité allant jusqu'à 700 services (352kbps up / 704kbps down & streaming 256kbps)
- Couverture satellite 100% globale et latence faible pour les données critiques et les communications vocales
- Intègre facilement les systèmes cellulaires terrestres ou VSAT avec le changement de sélection automatique d'acheminement du boîtier



SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL SOUS LE PONT	
<b>TAILLE</b>	12in x 9 in x 3 in (30.5 cm x 22.9 cm x 7.6 cm)
<b>POIDS</b>	7.5 lb (3.4 kg)
<b>PUISSANCE</b>	AC - DC avec entrée 12V VDC, 11A max (6A moyen), comprend l'alimentation de l'antenne externe à gain élevé VesseLINK
<b>CONNECTEURS</b>	Avant : RJ-45 LAN (3) Class 2 PoE RJ-45 WAN (1) pour cellulaire, VSAT et autres connexions IP, RJ-14 POTS (2 lignes téléphoniques indépendantes)  Arrière : Alimentation courant continu DC 10-32V) MIL-STD-1275D, DC Alimentation courant continu (+12V Régulé), GPIO (sortie RS-232, +12V, Urgence, passerelle radio, I/O discret), connexion TNC - RF à l'antenne, Wi-Fi - SMA inversé, fente carte SIM card
<b>VIBRATIONS ET CHOCS MÉCANIQUES</b>	MIL-STD-810G, Méthode test 514.6, Procédure 1, Catégorie 20, Annexe D Mil-STD 810G, Méthode test 516.6, Procédure IV

SPÉCIFICATIONS DE L'APPAREIL SUR LE PONT	
Antenne gain élevé, à balayage électronique sans pièces qui se déplacent pour permettre le chargement ou téléchargement plus rapide et couvrir tous les besoins de communication pour des services de sécurité, les services de suivi et de localisation et la gestion hors-bande pour les transferts de rapports et de données.	
<b>TAILLE</b>	14 in dia. x 4 in h auteur (35.6 cm dia. x 10.2 cm h)
<b>POIDS</b>	6.2 lb (2.8 kg)
<b>PUISSANCE</b>	Alimenté directement par le terminal à 24 VDC
<b>TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT</b>	-30 to +55 degrés C
<b>VIBRATIONS ET CHOCS MÉCANIQUES</b>	IEC 60945, Section 8.7.1 et 8.7.2 MIL-STD-810G, Méthode Test 516.6, Proc. IV
<b>NORME CORROSION/SEL-BROUILLARD</b>	IEC 60945, Section 8.8

\*Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

**Thales Defense & Security, Inc.**

22605 Gateway Center Drive | Clarksburg, MD 20871  
 Gratuit : +1.800.324.6089 | Téléphone : +1.240.864.7695  
 E-mail: [satcomsolutions@thalesdsi.com](mailto:satcomsolutions@thalesdsi.com) |  
[www.thalesgroup.com/LINKsatcom](http://www.thalesgroup.com/LINKsatcom)