

Thuraya Orion NEO

Le Thuraya Orion Neo est un terminal hauturier haut débit compact, conçu pour fournir une connectivité voix et données fiable aux navires de pêche, de commerce et de plaisance. Fonctionnant sur le réseau satellitaire en bande L de Thuraya, il garantit une liaison stable en mer, même hors de portée des réseaux terrestres.

Son antenne sous dôme profilée et robuste est spécialement adaptée aux environnements marins exigeants. Avec sa protection étanche de niveau IP68, le terminal résiste aux projections d'eau, aux fortes pluies et aux mouvements dynamiques du navire.

Équipé d'un routeur intégré, du Wi-Fi et de fonctions VoIP, l'Orion Neo sert de hub complet à bord. Il facilite la gestion opérationnelle du navire (suivi de flotte, diagnostic) tout en offrant un accès internet et téléphonique sécurisé pour l'équipage.

Principales caractéristiques:

- Débit : Bande L jusqu'à 1024* Kbps.
- Résistance : Étanche IP68, tolérance au roulis $\pm 30^\circ$.
- Réseau : Wi-Fi, Ethernet PoE et VoIP intégrés.
- Multi-GNSS (GPS, Galileo, BeiDou, GLONASS).

*Ces valeurs représentent les débits de données maximaux des terminaux, qui varient en fonction de la latitude et peuvent différer de l'offre de service commercial.



Pourquoi Thuraya :

- **Fiabilité en bande L:** Insensible à la pluie et au brouillard, la bande L garantit une connexion stable même sous de fortes intempéries en mer.
- **Économique et flexible** Offre l'un des meilleurs rapports qualité-prix du marché, réduisant les coûts d'équipement et de forfait jusqu'à 40 %.
- **Matériel compact tout-en-un** Intègre Wi-Fi, VoIP et géolocalisation dans un boîtier réduit et robuste, idéal pour une installation simple sur tout type de navire.

E-SAT, votre lien critique

- **Notre promesse :** Parce que dans vos missions critiques, être connecté ne suffit pas, E-SAT devient ce lien vital qui assure la continuité, même quand tout s'arrête.
- **Notre mission :** sécuriser vos communications critiques, simplifier la complexité technologique, optimiser vos performances et créer une valeur durable.
- **Notre différence :** une expertise multi-technologies impartiale, une réactivité sans égale, un engagement total.

Caractéristiques du Terminal

Dimensions	9.7 mm x Ø 32.1 mm
Poids	4.8 kg
Débit*	50° elevation: Tx: Up to 1024 kbps (no ship roll) Rx: Up to 1024 kbps (30° ship roll) > 20° elevation: Tx: Up to 1024 kbps (no ship roll) Rx: Up to 600 kbps (30° ship roll) > 10° elevation: Tx/Rx: Up to 600 kbps (no ship roll)
Voix	<ul style="list-style-type: none">• VoIP standard• Serveur SIP intégré• PTT avec passerelle mobile Neo
IP	IP68
Température	-25 to +55°C
Humidité relative	MIL-STD-810G, Test method 507.6
EMI/EMC:	EN 01-301489, EN 17-301489, EN 19-301489
Alimentation	12 - 24 VDC
Puissance	70W

*Ces valeurs représentent les débits de données maximaux des terminaux, qui varient en fonction de la latitude et peuvent différer de l'offre de service commercial.

Interfaces:

WLAN Access Point:	802.11 b/g/n/ac
Connecteur combiné alimentation CC et Ethernet	Connecteur combiné fournissant l'entrée d'alimentation CC, le signal d'allumage et la connectivité Ethernet (PoE 802.3bt Type 3)
interface Utilisateur	One LED (Status), Web Interface, Reset Button, SIM card connector

Dans la boîte:

Thuraya Orion NEO Maritime Antenna
Mast Mount
Guide démarrage rapide

Accessories:

Kit de montage magnétique
Boîtier de Connexion
Câble hybride CC / Ethernet, 6 m à extrémité dénudée
Câble de connexion PoE (Cat6A), 6/25/50 m à extrémité dénudée