

Intellian OW11FM



Maritime



Data : 195/10Mbps



- **Terminal compact avec antenne plate, conçu et optimisé pour une installation maritime**
- **Download/Upload : jusqu'à 195/32 Mbps**
- **Suivi des satellites et polarisation assurés électroniquement**
- **Options de montage mat et socle compatibles tous supports**
- **Câble coaxial data et alimentation unique jusqu'à l'unité de contrôle (CNX) intégrant 4 ports RJ-45 et WiFi**
- **Mise en œuvre rapide via une application mobile**

Intellian OW11FM

Le terminal maritime OW11FM est un modem maritime avec antenne intégrée opérant sur le réseau OneWeb. La poursuite des satellites s'effectue automatiquement. Très simple à installer et à mettre en œuvre, le terminal OW11FM se compose de l'antenne et d'une unité de contrôle (CNX) reliées par un simple câble coaxial assurant l'alimentation et le transfert des données.

L'unité de contrôle dispose de ports Ethernet et du Wifi pour assurer la connectivité avec les périphériques et applications installés à bord. L'installation de deux antennes raccordées à la même unité permet d'optimiser la réception et de bénéficier de bandes passantes dédiées.

Le terminal OW11FM est polyvalent : il offre aux navires des secteurs marchand et de l'énergie, ferries et yacht le lien indispensable à la poursuite et la continuité des opérations avec des services de qualité.

Spécifications

Caractéristiques (unité externe)

Dimensions Poids	96 cm x 50 cm x 12 cm 16 kg
Débit	DL: 195 Mbps / UL: 32 Mbps
Puissance	340 W (max) 300 W (avg)
Accessoires	Support de montage sur mat Support de montage sur poteau

Conditions environnementales

Température utilisation /Protection	-40 °C à +55 °C/IP66
--	----------------------

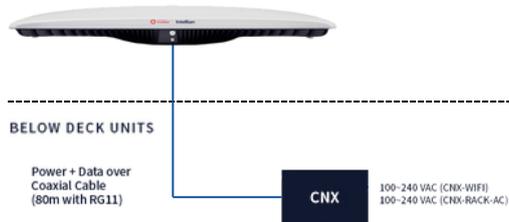
CNX (unité de contrôle)

	CNX Mobility	CNX Rack
Dimensions Poids	30x 20x 4 cm 1 kg	44.2x 25x 4.4 cm 6.3 kg
Puissance	18W(max), 8W (avg)	30W(max), 16W(avg)
Température utilisation /Protection	-25 °C to +55 °C /IP56	-25 °C à +55 °C /IP31
Interfaces	4-port GigE RJ45 1x NMEA 0183 1x NMEA2000	8-port GigE RJ45 1x NMEA0183 1x NMEA2000
Alimentation	Alimentation CA externe directe 12-24 VCC (en option)	Deux modules d'alimentation de 450 W 100 - 240 VAC

Schéma du système

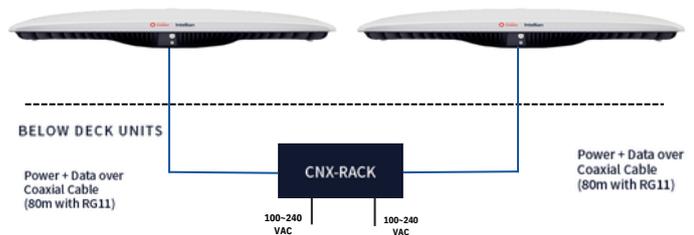
Configuration antenne unique avec CNX

ABOVE DECK UNIT

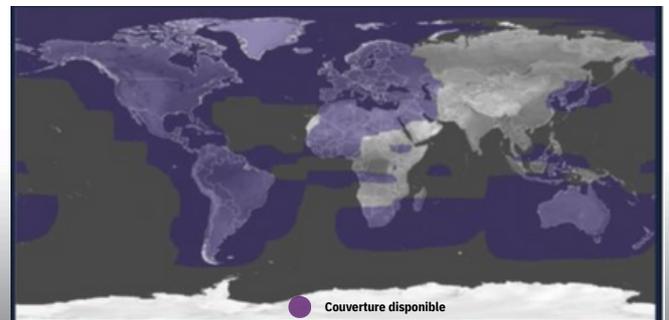


Configuration à double antenne avec CNX-RACK

ABOVE DECK UNIT



L'opérateur Eutelsat OneWeb gère une constellation de 650 satellites en orbite basse à 1 200 km avec une couverture polaire pour offrir aux professionnels ainsi qu'aux particuliers à terre comme en mer un accès Internet à haut débit jusqu' 195 Mbps en download et 32 Mbps en upload avec une latence de près de 70ms et un engagement sur la qualité de la bande passante. Une cinquantaine de stations terriennes déployées progressivement dans le monde servent de point d'accès au réseau Internet et ponctuent l'ouverture des services, réglementés suivant les pays.



COMMUNICATION PAR SATELLITES

113 rue Victor Hugo
92300 Levallois - France
Tél : +33 1 41 06 99 20
Fax : +33 1 47 37 24 13
info@e-sat.fr

Partenaire et Service Provider agréé de nombreux réseaux satellites depuis plus de 20 ans, E-SAT propose les terminaux et les formules d'abonnement de OneWeb avec une gestion sur mesure de vos communications.