

INTELLIAN OW11FM

Connectivité LEO haut débit en mer

Offrant une connectivité LEO à faible latence et haute vitesse pour les communications critiques en mer, l'OW11FM utilise une technologie de panneaux plats innovante. Il garantit des opérations fluides et ininterrompues, assurant le bien-être de l'équipage, la sécurité, la planification des itinéraires et le divertissement. Basé sur des réseaux actifs à balayage électronique (ESA), il assure des performances optimales même aux angles d'élévation les plus bas. Ce terminal de pointe est doté de la technologie de suivi avancée d'Intellian. Il permet une bande passante allant jusqu'à 195 Mbps et une latence de 70 ms sur le réseau Eutelsat OneWeb. Conçu pour les environnements les plus exigeants, il garantit une connectivité fiable en mouvement. Avec ses deux routeurs CNX (Customer Network Exchange) adaptés aux besoins de chaque bateau, l'OW11FM est parfait pour les secteurs de la croisière, de l'énergie, de la marine marchande et des ferries.

CARACTÉRISTIQUES



Connectivité
sans faille



Faible latence



Vitesses élevées



Fiabilité dans les
environnements difficiles



Routeur Customer Network
Exchange (CNX)



Installation
simple

INFORMATIONS TECHNIQUES

ANTENNE

POIDS

18 kg

DIMENSIONS

96 x 50 x 12 cm

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

de -40°C à +55°C

G/T

10,7 dB/k

PIRE

+ 36,6 dBW (double porteuse)

INDICE DE PROTECTION

IP66

INTERFACE

Connecteur de type F

ROUTEURS COMPATIBLES

POIDS

CNX-WiFi : 0,6 kg

CNX-Rack-AC : 6,3 kg

DIMENSIONS

CNX-WiFi : 21 x 17 x 8 cm

CNX-Rack-AC : 44,2 x 25 x 4,4 cm

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

CNX-WiFi : de 0°C à +40°C

CNX-Rack-AC : de -15°C à +55°C

INDICE DE PROTECTION

CNX-WiFi : IP44

CNX-Rack-AC : IP31

INTERFACE

CNX-WiFi : WiFi-6 ; 4 ports GigE RJ45

CNX-Rack-AC : 8 ports GigE RJ45 ;

NMEA 0183

ALIMENTATION

CNX-WiFi : Alimentation externe en courant alternatif

CNX-Rack-AC : Modules d'alimentation double 450W intégrés

EXEMPLES D'UTILISATION

TRANSPORT MARITIME

Fournissez aux navires un accès réseau fiable et haut débit grâce à une technologie innovante d'antenne plate, où qu'ils naviguent. Soutenez une variété d'opérations critiques via OneWeb : gestion des équipements, formation, télémédecine, vidéosurveillance, etc. En outre, proposez un programme complet de bien-être pour les équipes à bord avec le système de gestion des vouchers d'IEC Telecom.

PÊCHE

Exploitez les données pour optimiser les performances de votre flotte grâce au suivi avancé, à la géolocalisation et à la déclaration des prises. Organisez des vidéoconférences et effectuez des opérations de télémaintenance pendant que les navires poursuivent leur route. Ouvrez la voie à une pêche plus durable avec OneWeb d'Eutelsat.

FERRIES ET CROISIÈRES

Offrez un nouveau niveau de divertissement à vos invités à bord. Avec une bande passante allant jusqu'à 195 Mbps et une latence de seulement 70 ms, offrez toute une gamme d'expériences connectées à bord : médias sociaux et appels vidéo, films en streaming et jeux en ligne.

