

## Kymeta Peregrine U8

Le terminal Peregrine U8 est spécialement conçu pour assurer une connectivité satellite continue avec la constellation OneWeb, que l'utilisateur soit à l'arrêt ou en mouvement. Grâce à son antenne à balayage électronique, il effectue automatiquement et efficacement le suivi des satellites ainsi que les transitions rapides entre faisceaux, garantissant une liaison stable et fiable en toutes circonstances.

Conçu pour les environnements maritimes, ce terminal compact intègre une antenne et un modem OneWeb, offrant une installation embarquée simple sans nécessité d'alignement précis. Sa faible consommation énergétique lui permet de fonctionner avec diverses sources à bord, y compris l'énergie solaire. Son interface intuitive, accessible via une application mobile, facilite une mise en service rapide, même pour les utilisateurs non spécialisés.

Pour répondre à la croissance des besoins en connectivité à bord des navires, plusieurs terminaux peuvent être installés simultanément. Cette architecture permet de segmenter les flux de données en dédiant des ressources spécifiques aux usages professionnels et aux services récréatifs.

### Principales caractéristiques:

- Débits jusqu'à 195 Mbps en downlink / 32 Mbps en uplink\*
- Suivi satellite et polarisation électroniques automatiques
- Faible consommation d'énergie, compatible batterie ou solaire
- Installation simple via application mobile
- Module SD-WAN avec LTE et WiFi (en option)

\*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 OneWeb:

- **Des performances exceptionnelles**, alliant très haut débit et latence ultra-faible, idéales pour les applications critiques en temps réel.
- **Une connectivité fiable en tout point du globe**, y compris dans les régions polaires les plus reculées, là où l'absence de couverture n'est pas une option.
- **La solution de référence** pour les organisations exigeant une performance sans compromis et une couverture véritablement mondiale.

### **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	89,5 x 89,5 x 14 cm
Poids	30.1 Kg / 31.1 Kg (Version LTE)
Débit	195 Mbps/32 Mbps*
Puissance	95 W Version LTE: 125W
IP	IP66
Température	-40° à +55°C

## Option de montage:



**Plaque de montage pour piédestal  
Seaview**



**Monture non invasive pour un seul  
panneau**

## Accessoires en options:



**Kit d'alimentation  
DC**

inclus dans le Kit:

- 7,6 mètres de câble
- Connecteurs, fusible et disjoncteur
- Gaine de protection résistante à l'abrasion



**Kit d'alimentation  
AC**

inclus dans le Kit:

- Alimentation électrique 600 W, 24 VCC (AC vers DC)
- Câble d'alimentation pour terminal (W38D)
- Câble d'entrée AC
- Fiche Amérique du Nord (NEMA 5-15) vers IEC C13
- Fiche UE (CEE 7/7) vers IEC C13
- Matériel d'installation



**Valises de transport**

**Poids** 35 kg

inclus dans le Kit:

- Valise rigide avec points d'arrimage

\*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.