

FOLDSAT OW

Le terminal FoldSat LEO Ku OW est un terminal utilisateur portable, auto-alignant et simple à déployer, spécialement optimisé pour la constellation de satellites LEO OneWeb en bande Ku. Doté d'une antenne pliable à profil bas, le terminal Inster constitue une avancée majeure pour les opérations sur le terrain et les interventions de maintenance dans des zones situées au-delà de la portée des réseaux fixes ou sans fil traditionnels.

Le terminal, compact et léger, offre des services de données, vidéo et voix à haute vitesse, même dans les conditions environnementales les plus exigeantes.

Il est équipé d'un modem Wi-Fi 6 intégré, d'une alimentation AC/DC de qualité, d'un trépied et d'un ensemble d'options supplémentaires (valise de transport, sac à dos), ce qui en fait la solution parfaite pour les opérations civiles sur le terrain.



Principales caractéristiques:

- Antenne pliable, portable par une seule personne
- Antenne auto-alignante
- Débit allant jusqu'à 195 Mbps/32 Mbps (DL/UL)*
- Compatible avec des batteries externes
- Prise en charge d'un signal GNSS externe
- Wi-Fi 6

*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.

Contenu fourni:



FOLDSAT OW

Dimensions plié	452Lx374Wx114H mm
Dimensions déplié	855Lx 374W x 57H mm
Poids	11,8 kg
Consommation d'énergie	170 W (typique), 190 W (crête)
IP	IP65
Température	20°C à +55°C



**Convertisseur
AC/DC**

Dimensions externes	244.2x68x38.8mm
Gamme d'entrée AC	85-264VAC
Voltage en sortie	24 VDC
Puissance en sortie	240W
Poids	1.3 kg
IP	IP65



Trépied

Dimensions unité dépliée	467Hx140D mm
Dimensions unité repliée	297Hx758D mm
Poids	2.1kg
Compatible avec	FoldSat OW
Code Produit usine	257261022(Vert) 257261100(Blanc)

Accessoires en options:



Valise Rigide

Dimensions externes	629,7 x 507,7 x 365 mm
Dimensions internes	548.7 x 420 x 323.9 mm
Poids	9 Kg
Volume	49 L



Batterie

Dimensions batterie	12mmx61mmx127mm
Poids batterie	1.4Kg/batterie
Capacité/Autonomie	294Wh/90min
Compatible avec	FoldSat LEoKuOW, FoldSatLEoKuOWMil



Chargeur Batterie

Dimensions chargeur	84L x 56W x 51H mm
Dimensions alimentation	5.2L x 2.3W x 1.2H mm
Longueur câble entrée AC	914mm
Alimentation vers câble chargeur	53mm
Poids	0.5Kg



Sac à dos

Dimensions	12 x 66 x 127 mm
Volume	Base 52L ,Side,front pockets 27L, Total 79L
Matériaux	Polyamide avec revêtement imperméable Hypalon renforcé sur la plupart des parties exposées à la friction
Spécifications de confort	Ajustable en hauteur,mousses et ceinture abdominale



**Câbles Batterie
Hot Swap**

Longueur de câble	1 m cable to UT (TBC)
Compatible avec	FoldSat LEoKuOW, FoldSatLEoKuOWMil
Code Produit usine	133201236