

## Kymeta Hawk U8



Terrestre



Data : 195/32Mbps



- **Terminal portable et compact pour une utilisation fixe ou en mouvement**
- **Downlink/Uplink: jusqu'à 195/32 Mbps**
- **Faible consommation d'énergie**
- **Installation facile et mise en œuvre rapide via l'application mobile.**
- **Modem OneWeb intégré**
- **Pointage, suivi et polarisation contrôlés électroniquement**
- **Module SD-WAN facultatif avec LTE et capacités WIFI**

### Kymeta Hawk U8

Le terminal Kymeta Hawk U8 OneWeb convient à tous ceux qui souhaitent bénéficier d'une solution facile à mettre en œuvre en fixe comme en mouvement. Consommant peu d'énergie, il suffit de l'alimenter depuis une source externe, batterie d'un véhicule ou de panneaux solaires pour se connecter à la constellation OneWeb.

L'antenne assure un suivi automatique des satellites. Le terminal hybride dispose d'une sortie Ethernet et dans la version LTE, d'un accès WiFi.

Conçu pour une utilisation terrain, dans des conditions d'environnement difficiles d'interventions, le terminal est robuste et intégrable dans une valise de transport durcie.

# Spécifications

## Caractéristiques

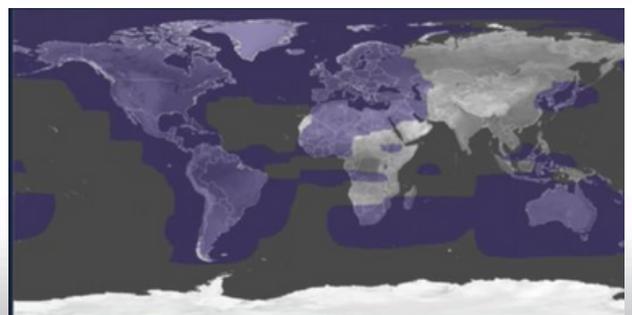
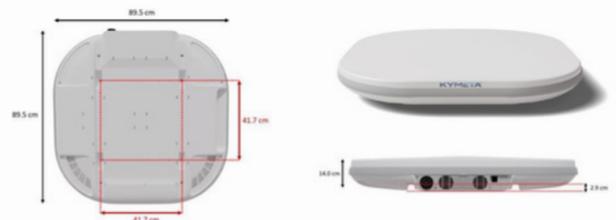
<b>Dimensions</b>	89,5 cm x 89,5 cm x 14 cm
<b>Poids</b>	30.1 Kg / 31.1 Kg (Version LTE)
<b>Angles de balayage</b>	Azimuth: 360°, Elevation: +15° to +90°
<b>Services</b>	Débit : DL: 195 Mbps & UL: 32 Mbps La version LTE prend en charge la bascule automatique.
<b>Puissance</b>	95 W/Version LTE: 125W
<b>Conformité</b>	CE, FCC, Nemko, WEEE, RoHS
<b>Accessoires optionnels</b>	Barres de fixation toit pour véhicule Support pour montage fixe Alimentation AC Alimentation DC Valises de transport durcies Kit de transport GO u8 Kymeta Go LTE

## Interfaces

<b>Fréquences &amp; Polarization</b>	Rx Freq.: 10.7 GHz - 12.7 GHz Tx Freq.:14.00 GHz - 14.5 GHz Circulaire, défini par logiciel
<b>Interfaces de données</b>	1 Port Ethernet WIFI (Version LTE )
<b>Alimentation</b>	12-36 VDC 90 à 305 VAC via accessoire en option
<b>Modem cellulaire Version LTE</b>	600 Mbps (LTE-A)

## Conditions environnementales

<b>Température</b>	Utilisation: -40° à +55°C Stockage: -40 °C to +85 °C
<b>Protection</b>	IP66



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.