



u8 | GO



LA MONDIALISATION DE LA TÉLÉPHONIE MOBILE™

Le Kymeta™ u8 GO offre une solution de connectivité complète pour des communications en déplacement quand et où vous en avez besoin.

Le u8 GO, facile à manœuvrer, permet de communiquer tout en étant dans l'espace, sur le sol ou monté sur un véhicule pour un déploiement facile en cas d'urgence, une multitude de cas d'utilisation.

La configuration transportable a été conçue sur mesure pour la Kymeta™ u8 : un système révolutionnaire de guidage électronique du faisceau, défini par logiciel terminaux. Le boîtier durci multifonction est testé selon la norme MIL-STD-810H de transport et est équipé de points d'ancrage renforcés.

Kymeta™ Des forfaits de connectivité à large bande pour l'u8 sont disponibles en formule satellite uniquement ou satellite/cellulaire au gigaoctet et l'offre globale de matériel, de connectivité et d'assistance, Kymeta Connect,™ est proposé à un tarif mensuel abordable.



PORTABLE ET ROBUSTE

AVEC SON BOÎTIER DURCI ET EMPILABLE, LE KYMETA U8 GO OFFRE LA COMMUNICATION LA PLUS RAPIDE, PRÊTE À L'EMPLOI, OÙ QUE CE SOIT - IL SUFFIT D'AJOUTER DE L'ÉNERGIE.



ANTENNE À PILOTAGE ÉLECTRONIQUE

DÉFINIS PAR LOGICIEL, RECONFIGURABLES ET ACTUALISABLES, LES L'ANTENNE SATELLITE U8 FONCTIONNE SUR L'ENSEMBLE DE LA BANDE KU.



UNE COUVERTURE ENVIRONNEMENTALE ÉTENDUE

AVEC SA CONSTRUCTION EXTÉRIEURE ET SON INDICE DE PROTECTION IP66, LE KYMETA U8 GO EST CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS EXIGEANTS.



CONÇU POUR LA MOBILITÉ

LE SUPPORT DE VOITURE INTÉGRÉ PERMET L'INSTALLATION SUR DES PLATES-FORMES MOBILES DÈS LA SORTIE DE L'ÉTUI.



LEO-AMÉLIORABLE

L'ANTENNE U8 ANTICIPE L'ARRIVÉE DES CONSTELLATIONS LEO EN BANDE KU.

CONNECTIVITÉ

PRÉPARATION DU TERMINAL

Montage et fonctionnement en moins de 20 minutes

ACQUISITION DU SIGNAL

Moins d'une minute de l'initiation d'acquisition

MODEM SATCOM

iDirect iQ 200 intégré ou 950mp

MÉCANIQUE

DIMENSIONS

L 104 cm × L 104 cm × H 38 cm
L 41 in. × L 41 po. × H 15 po.

POIDS

~68 kg (~150 lb)

TEMPÉRATURE D'UTILISATION

-40 °C à +55 °C (ambiante)
-40 °C à +70 °C (avec solaire)

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE

De -40 °C à +85 °C

PROTECTION CONTRE LES INFILTRATIONS

IP66

PUISSANCE

PUISSANCE D'ENTRÉE DC

100 VAC à 240 VAC
(50 Hz à 60 Hz)

LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

(AVEC MODEM INTÉGRÉ)

150 W (typique), 510 W (crête)**

INTERFACES

INTERFACE RÉSEAU

Ethernet

ANTENNE

BAND

Ku

TYPE D'ANTENNE

Réseau à balayage électronique

POLARISATION

Linéaire, défini par logiciel

GAMME DE FRÉQUENCES RX

10,7 GHz à 12,75 GHz

G/T BROADSIDE

9 dB/K à 11,5 dB/K

LARGEUR DE BANDE INSTANTANÉE RX

250 MHz

GAMME DE FRÉQUENCES TX

13,75 GHz à 14,5 GHz

PIRE BROADSIDE

45,5 dBW à 46,5 dBW
(14,0 GHz à 14,5 GHz)

SUIVI

ANGLES DE SCAN

Az 360°, El +15° à +90°

TYPE DE RÉCEPTEUR DE SUIVI

Système de suivi intégré
DVB-S2, DVB-S2X

CONFORMITÉ

CERTIFICATIONS

CE, FCC, Nemko, WEEE, RoHS

CONFIGURATIONS DISPONIBLES

u8 GEO GO OUTDOOR UNIT (ODU)

- Antenne u8 avec unité de contrôle intégrée
- Chaîne RF avec BUC à profil bas
- Housse avec solution de circulation d'air intégrée
- Kit de montage intégré pour véhicule
- Mécanisme d'inclinaison à 45° AC-to-DC kit d'alimentation Transport étui rigide

u8 GEO GO POUR UTILISATION COMMERCIALE

- u8 GEO GO ODU comme décrit ci-dessus
- Modem iQ 200 et modem LTE-A intégrés
- Carte modem LTE Advanced Pro intégrée (Global ou FirstNet)

u8 GEO GO POUR LES GOUVERNEMENTS ET LES MILITAIRES

- u8 GEO GO ODU comme décrit ci-dessus
- Modem satellite iDirect 950mp intégré
- Carte modem LTE Advanced Pro intégrée (Global ou FirstNet)

FONCTIONS DISPONIBLES ACTIVÉES PAR LOGICIEL

- Mode de positionnement manuel (sans GPS)
- Mode confidentialité totale
- Support GPS externe

KYMETA | CONNECT™

Kymeta Connect™ offre des solutions de connectivité complètes pour les terminaux u8. Des paquets au gigaoctet sont disponibles avec soit une capacité satellitaire uniquement, soit une capacité hybride satellite/cellulaire. Référez la fiche produit Kymeta Connect pour plus de détails.

