

## BGAN Hughes 9450-C11



- > Débit jusqu'à 464 Kbps en mode IP partagé
- > Possibilité de streaming jusqu'à 128 Kbps
- > Permet l'accès à la téléphonie, à la transmission de données à haut débit, à Internet, à la voix sur IP et aux services de Streaming Inmarsat
- > Interfaces Ethernet (avec PoE), Wifi, ISDN et RJ11 (téléphone et fax)
- > Web Interface utilisateur intégrée permettant de le faire fonctionner depuis un ordinateur ou un Smartphone (via Wifi)



### HUGHES /BGAN Hughes 9450-C11

Le terminal Hughes 9450-C11 est système de télécommunications par satellites fonctionnant sur le réseau Inmarsat BGAN pour se connecter à Internet en mode partagé jusqu'à 464 Kbit/s, en streaming à 128 Kbit/s et téléphoner simultanément.

Il dispose d'une antenne asservie avec un pointage automatique propre à une installation embarquée à bord d'un véhicule pour communiquer en mouvement ou à l'arrêt. L'antenne, de dimensions réduites, très compacte et légère se fixe facilement sur le toit du véhicule. Le terminal dispose de tous les interfaces nécessaires pour établir une connexion en Ethernet et WLAN, WiFi & ISDN. Cette solution s'adresse à tous ceux qui souhaitent bénéficier d'un moyen de communication permanent quelque soit la situation en cas de crise : véhicule de secours, d'intervention, PC mobile évoluant dans des zones reculées ou en complément d'autres solutions, mais aussi pour sécuriser les autorités, employés des industries minières, pétrolières ou des ONG sur des sites sans couverture radio, difficile à déployer.

# Spécifications

## Caractéristiques

<b>Dimensions</b>	Terminal : 46 x 281 x 234 mm Antenne : 252 x 119 mm
<b>Poids</b>	Terminal : 2.3 kg Antenne : 2 kg
<b>Élévation</b>	Service garanti à partir de 5° d'élévation
<b>Utilisation</b>	Appel voix via RNIS, VoIP et Analogique Utilisable jusqu'à 160 km/h "Auto context" pour la connexion de donnée Internet Jusqu'à 11 utilisateurs simultanés
<b>Services</b>	IP standard : - Reception: 464 kbps - Transmission: 464 kbps IP en streaming : - 32, 64 & 128 kbps SMS : 160 caractères Téléphonie : 4 kbit/s ; audio 3,1 kHz
<b>Accessoires inclus *</b>	Terminal HUGHES 9450-C11 Antenne motorisée : antenne C11, câble RF (8 m) Câble d'alimentation Kit de mise en route : guide de démarrage rapide, CD avec les manuels *Supports magnétiques pour fixation <b>en option</b> .

## Conditions environnementales

<b>Température</b>	Opérationnel (ambiante) : Terminal : - 25 ° C à + 55 ° C Antenne : - 25 ° C à + 55 ° C Survie : Antenne : - 40 ° C à + 80 ° C
<b>Humidité relative</b>	95% sans condensation à + 40°C
<b>Indice de protection</b>	Antenne : IP 56

## Puissance

<b>Plage d'entrée DC</b>	12-24 V
<b>Puissance max à 12-24 V</b>	65 W

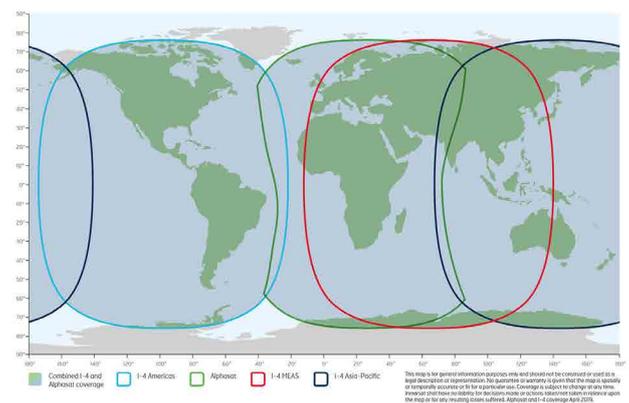
## Général

<b>Interface utilisateur</b>	Bouton d'alimentation Connecteur d'alimentation avec mécanisme de verrouillage à distance marche/arrêt Puissance LED Réinitialisation par défaut
<b>Langues</b>	Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Russe et Chinois
<b>Homologations</b>	Inmarsat classe d'approbation de type 11

## Interfaces

<b>Téléphone / Fax</b>	2 x RJ-11 analogique
<b>Ethernet</b>	4 x Ports (PoE)
<b>ISDN</b>	1 x Port
<b>WLAN</b>	1 x Point d'accès

## Couverture



## Infos constellation

<b>Type</b>	satellites géostationnaires
<b>Nombre de satellites</b>	4
<b>Altitude</b>	35 786 km
<b>Couverture</b>	Globale (hors pôles)

Expert et leader en communications par satellites à terre comme en mer, E-SAT vous accompagne depuis 20 ans à travers les changements technologiques dans la définition de vos besoins et la réalisation de vos projets.



COMMUNICATION PAR SATELLITES

113 rue Victor Hugo  
92300 Levallois - France  
Tél : +33 1 41 06 99 20  
Fax : +33 1 47 37 24 13  
info@e-sat.fr