

PRÉSENTATION

- Antenne multi-constellations offrant une protection contre les tentatives d'interférences.
- Fonctions d'anti-leurrage (spoofing) et d'anti-brouillage (jamming) par la conception de l'antenne et la mise en oeuvre d'algorithmes avancés.
- Raccordement au serveur temps Netsilon 9 / 11 par câble type Ethernet.
- Indication de fonctionnement par une LED rouge visible sous l'antenne.

CONFORMITÉ

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LVD 2014/35/EU
- Directive RED 2014/53/EU



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

- **Récepteur**..... Récepteur 184 canaux.
GPS L1/L2, GLONASS G1/G2, Galileo E1/E5, BeiDou B1/B2
Double bandes.
- **Coldstart**..... Maximum 12,5 min pour synchronisation.
- **Hotstart**..... 1 seconde.
- **Sélection des constellations**..... Paramétrage à partir du serveur temps.
- **Alimentation et données**..... Par câble Ethernet connecté au serveur temps.
- **Câble recommandé**..... Type : câble Ethernet droit résistant aux UV (si utilisation extérieure).
Blindage : U/FTP minimum Catégorie : 5e minimum
Gauge : AWG 23/24/26 > 1200m max, AWG 28 > 750m max
Ø extérieur maximum : 7mm
Plage de températures : suivant utilisation intérieure / extérieure.
- **Longueur de câble maximum**..... 1200m.

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

- **Construction**..... Cône en plastique robuste.
Support de fixation en acier peint (blanc).
- **Température de fonctionnement**..... -30°C à +70°C.
- **Température de stockage**..... -40°C à +85°C.
- **Taux d'humidité relative non condensée à 40°C**..... 0 à 95%, sans condensation.
- **Indice de protection**..... IP67, IK04.
- **Poids**..... 1 kg (avec support de fixation).
- **MTBF**..... > 80 000 heures.
- **Connectique**..... 1x RJ45, connecteur étanche.
- **Dimensions**..... Voir au dos du document.

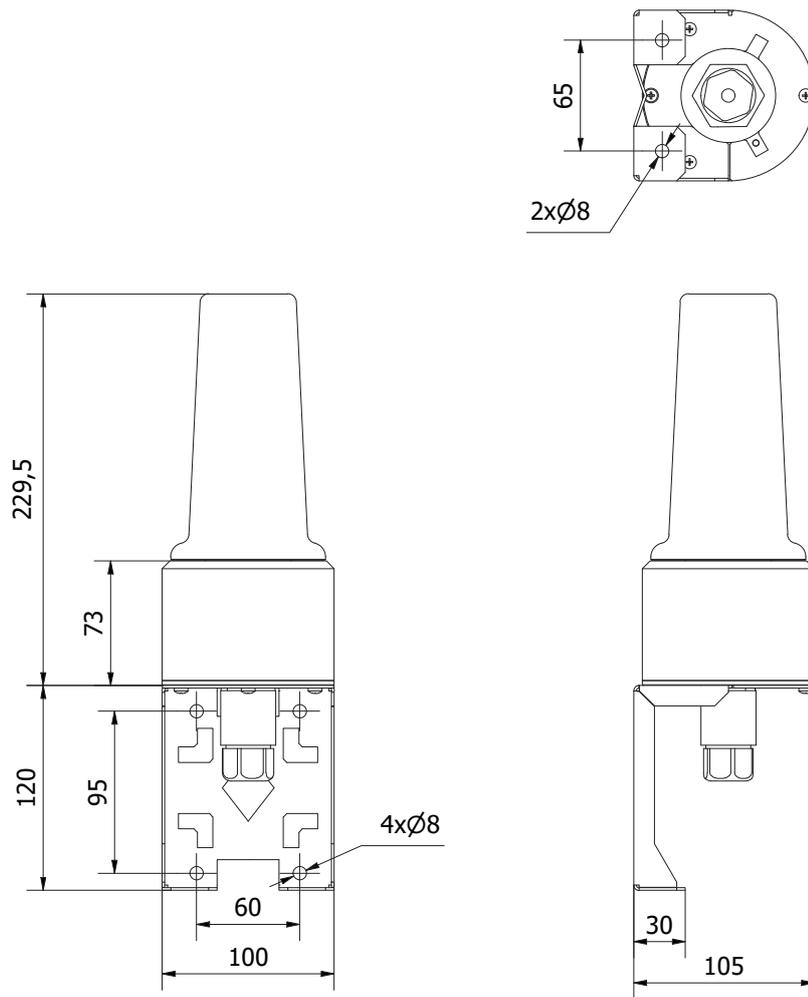
RÉFÉRENCE

- **907 972**..... Antenne GNSS Sécurisée (Récepteur + Fixation)
- **907 975**..... Parafoudre pour antenne GNSS
- **907 981**..... Câble antenne GNSS 20 m résistant aux UV
- **907 982**..... Câble antenne GNSS 50 m résistant aux UV

Les antennes sont livrées avec une notice et une platine. Vis de fixation non incluses.

DIMENSIONS

Dimensions en mm



EXEMPLES D'INSTALLATION

