

SR1312

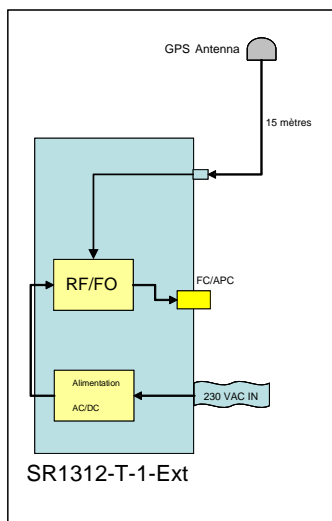
Transmission / réception de signal GPS sur fibre optique monomode

La famille SR1312 comprend des équipements de transmission et de réception du signal GPS sur fibre optique.

Le SR1312-T assure la réception, l'amplification du signal GPS type L1 et la transformation afin de l'émettre par fibre optique

L'équipement se présente sous forme d'un boîtier IP67.

Pour des raisons de respect de la norme IP67, l'équipement n'a pas de circuit de surveillance d'entrée ni une LED qui indique la mise sous tension de l'équipement



Packaging

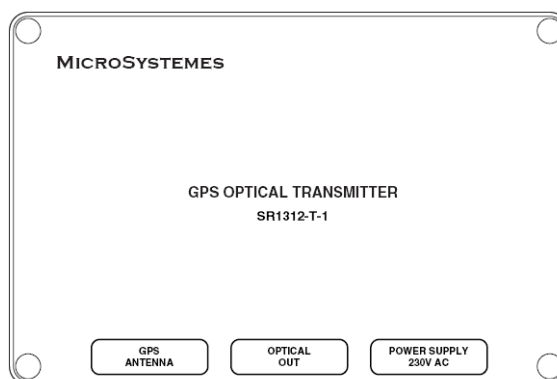
L'équipement se présente sous la forme d'un boîtier de type IP67 qui a les dimensions suivantes : 240 mm de long, 160 mm de large et 100mm d'hauteur

Connectique

Entrée signal GPS:
Type de connecteur : TNC femelle
Signal : 1.575 Mhz.
Impédance : 50 Ω.

Sortie optique:
Type de connecteur : FC/APC
longueur d'onde 1310 ±20nm

La longueur maximale de la fibre optique peut atteindre 5 Km en tenant compte de la perte globale entre l'antenne et la sortie du boîtier de transmission de fibre optique



SR1312-T: face avant

Equipements de réception

SR1312-R

Cet équipement assure la réception du signal GPS en FO, la transformation en signal RF, l'amplification et la distribution sur 1 ou plusieurs voies. L'équipement se présente sous forme d'un tiroir rackable 19 pouces de hauteur 1U de 220mm de profondeur. L'équipement a un circuit de surveillance d'entrée FO et une LED indique la mise sous tension de l'équipement.

Code de commande:

SR1312-R-1: équipement standard 1 sortie GPS BNC

SR1312-R-8: équipement avec 8 sorties GPS BNC

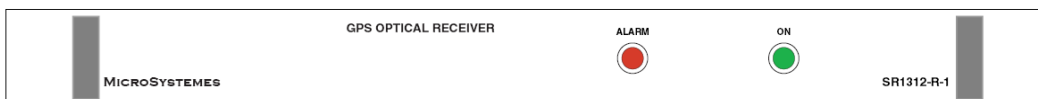
Connectique

Entrée optique:
Type de connecteur : FC/APC

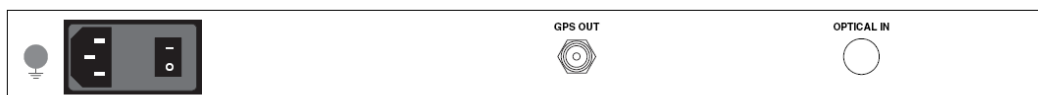
Sortie signal GPS:
Type de connecteur : TNC femelle
Signal : 1.575 Mhz.
Impédance : 50 Ω.
Brochage :

Dimensions :

rack 1U, 19"
Poids : 3 kg
Consommation : 30 W



SR1312-R: face avant SR1312-R



SR1312-R: face arrière SR1312-R-1