

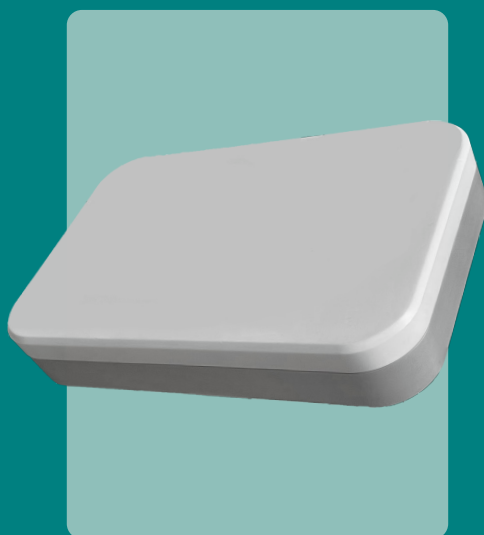
MODULE GOW

Radar à onde continue modulée en fréquence (FMCW), capable de détecter le franchissement par dessus une clôture jusqu'à 120m.

- Détection par tout temps (jour/nuit, pluie, brouillard, neige...)
- Détection dans un volume au dessus d'une clôture
- Tracking
- Facile à connecter
- Compact : faible encombrement
- Disponible sur Sentinis



PERFORMANCES



**PORTÉE DE DÉTECTION
PIÉTON**

120 m max.

COUVERTURE

Hauteur = 4.5 à 8.5 m
Largeur = 4 à 24 m

**VITESSE DÉTECTÉE ZONE
TERRESTRE POUR UNE SER*
= 1 M²**

0,05 à 5 m / s

RÉSOLUTION EN DISTANCE

7 m

RAFRAÎCHISSEMENT

4 Hz (250 ms)

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

FRÉQUENCE

Bande K - 24 GHz

FORME D'ONDES

FMCW

PUISSANCE RAYONNÉE

100 mW

**DEMANDE D'AUTORISATION
D'ÉMETTRE**

Non



Câbles :



122-1119-001

122-1122-001
(Inclus sur
Sentinis)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

**DIMENSIONS (H X Ø)
RADAR+SUPPORT**

193 x 400 mm

POIDS1.5 kg (radar) +
2.2 kg (support)**UNITÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES**

Intégrée dans le Sentinis

**INTERFACES DE
RACCORDEMENT**POE RJ45 IP67
Binder 57 20**ALIMENTATION**

POE + (802.3 at + classe 4)

CONSOMMATION

15 Wh

**TEMPÉRATURE EN
FONCTIONNEMENT**
- 20 / + 60 °C**INDICE IK ET IP**
IK08 – IP67**MARQUAGE CE**
Oui

Option sur Sentinis seulement,
S'interface avec la Suite Logicielle PSR,
Produit compatible https et 802.1x

*SER : Surface Équivalente Radar

EPSI © ITNI S.A.S. Tous droits réservés. Exclusif et confidentiel ITNI.
Toute reproduction totale ou partielle interdite sauf accord écrit préalable.



+33 5 54 72 00 10
CONTACT@EPSI.ITNI.FR

160 RUE DE LA SUR
31700 BEAUZELLE

SIRET 505 346 312 00075
EPSI-RADARS.FR

