

PSR-SR

Radar à onde continue modulée en fréquence (FMCW), compact et à haute résolution capable de détecter et de suivre un piéton jusqu'à 120 m.

- Détection par tout temps (jour/nuit, pluie, brouillard, neige...)
- Détection sur 2 hectares
- Détection surfacique
- Tracking
- Facile à connecter
- Compact : faible encombrement
- Stand alone



PERFORMANCES

PORTÉE DE DÉTECTION

Piéton jusqu'à 120 m
Véhicule jusqu'à 150 m

COUVERTURE

110° horizontal
20° vertical

PRÉCISION ANGULAIRE

Piéton 2° à 120 m

VITESSE DÉTECTÉE ZONE TERRESTRE POUR UNE SER* = 1 M²

0,1 à 10 m / s
0 à 18 kts

RAFRAÎCHISSEMENT

3 Hz (333 ms)

RÉSOLUTION EN DISTANCE

1.20 m

NOMBRE DE CIBLES SIMULTANÉES

50



CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

FRÉQUENCE

Bande K - 24 GHz

FORME D'ONDES

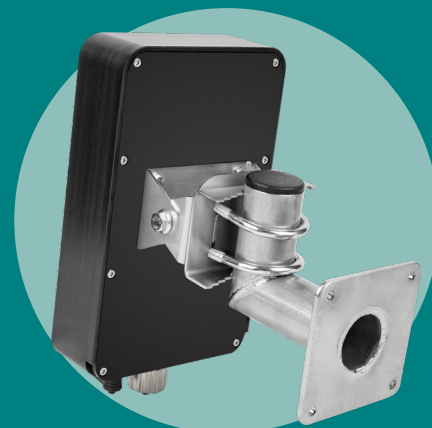
FMCW

PUISSANCE RAYONNÉE

100 mW

**DEMANDE D'AUTORISATION
D'ÉMETTRE**

Non



Mécanique d'accroche

Câbles :
122-1119-001
+ 122-1122-001

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS (L X H X P)

160 x 250 x 60 mm

POIDS

2,5 kg

**UNITÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES**

Intégrée

**INTERFACE DE
RACCORDEMENT**POE RJ45 IP67
Binder 57 20 contacts sec x 5
(relais max 2 A, 48 V DC)**ALIMENTATION**

POE + (802.3 at + classe 4)

CONSOMMATION

12 Wh

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

S'interface avec le Sentinis,
la suite logicielle et les solutions Nomad
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

