

PSR-ESW-AI

Radar à onde continue modulée en fréquence (FMCW), capable de détecter dans un couloir la présence d'un humain jusqu'à 150 m intégrant des capacités d'Intelligence Artificielle (IA).

- Détection par tout temps (jour/nuit, pluie, brouillard, neige...)
- Surveillance couloir ou interclôture
- Localisation par secteur
- Facile à connecter
- Compact : faible encombrement
- Possibilité d'installation stand-alone



PERFORMANCES

**PORTÉE DE DÉTECTION
PIÉTON**

150 m max.

COUVERTURE

Hauteur = 3 m
Largeur = 6 m

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

0,05 à 5 m / s

SECTEUR DE DÉTECTION

7 m

RAFRAÎCHISSEMENT

4 Hz (250 ms)

CAPACITÉ IA

oui

CARACTÉRISTIQUES OPÉRATIONNELLES

FRÉQUENCE

Bande K - 24 GHz

FORME D'ONDES

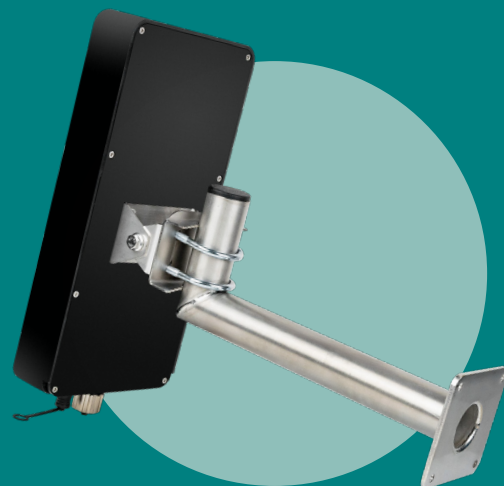
FMCW

PUISSANCE RAYONNÉE

100 mW

**DEMANDE D'AUTORISATION
D'ÉMETTRE**

Non



Mécanique d'accroche
122-0101-001



Câbles :
122-1119-001

122-1122-001

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS (L X H X P)

375 x 185 x 60 mm

POIDS

3 kg

**UNITÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES**

Intégrée

**INTERFACES DE
RACCORDEMENT**POE RJ45 IP67
Binder 57 20 contacts sec x 5
(relais max 2 A, 48 V DC)**ALIMENTATION**POE (802.3 af)
POE + (802.3 at)**CONSOMMATION**

15 Wh

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

S'interface avec le Sentinis,
la Suite Logicielle PSR 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

