

MODULE CORRIDOR

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
- Disponible sur le Sentinis



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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Câbles :



122-1119-001

122-1122-001
(Inclus sur
Sentinis)

**DIMENSIONS (H x L x P)
RADAR+SUPPORT**

304 x 400 mm

POIDS

1.5 kg (radar) +
3.8 kg (support)

**UNITÉ DE TRAITEMENT
DE DONNÉES**

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

