

PSR-SR

Perimeter Surveillance Radar - Short Range



Le radar PSR-SR assure la détection d'intrusion par tout temps quelque soit l'environnement sur des distances < 120m pour un piéton. Il vient compléter la famille des radars PSR pour les sites de taille réduite ou pour combler les trous de couverture des radars PSR-200 ou PSR-500.

Avantages du système

- ▶ Système intégré compact (antenne radar et unité de traitement inclus)
- ▶ Large ouverture horizontale
- ▶ Intégré dans le système PSR
- ▶ Installation et mise en service optimisée grâce au GPS et compas inclus

Caractéristiques techniques

Alimentation	POE 48 V (802.3af)
Consommation	15 W
Taille (L x l x H)	250 x 160 x 60 mm
Poids	1.5 kg
Fréquence	Bande K
Forme d'onde	FMCW
Puissance rayonnée	100mW
Température	-20 à +60°C en fonctionnement
Couverture	110° horizontal, 20° vertical
Portée de détection	120 m (humain) – 150m (véhicule)
Format de sortie	Gigabit Ethernet cuivre, <10ko/s 5 x relais max 2A, 48V CC
Marquage CE	Oui
Étanchéité	IP67
Résistance aux impacts	IK08



Contact
EPSI

160 rue de la Sur
31700 Beauzelle

Tél : +33 5 54 72 00 10
E-mail: contact@epsi.itni.fr

