



📶 Le radar Doppler **TMS-NET** est conçu pour la collecte de données trafic et leur transmission à un concentrateur de données pour traitement ultérieur.

Pour chaque véhicule, le radar transmet la date et l'heure de passage, la vitesse et la longueur. Compact et léger, il est facile à installer et ne requiert ni travaux de génie civil ni interruption du trafic.



Avantages +

- Précis et fiable
- Excellent rapport qualité/prix
- Technologie non intrusive
- Insensible aux conditions climatiques

📶 Pourquoi le TMS-NET ?

PRATIQUE

- Pas de maintenance
- Livré prêt à installer, avec boîtier étanche, câble d'alimentation et de communication et support de fixation universel

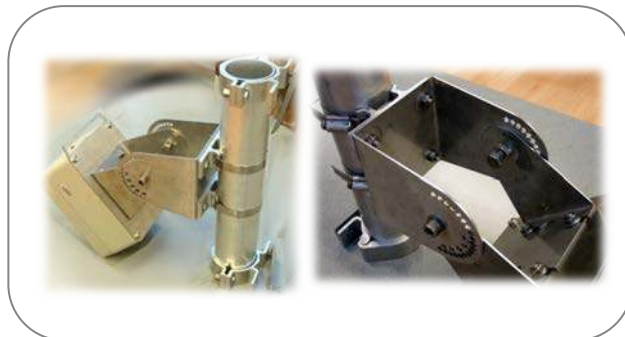
CONFORTABLE

- interface de communication au choix : RS232 ou RS485
- large choix d'antennes, permettant différents types d'installation : portique ou bord de chaussée, hauteur jusqu'à 10 m
- données transmises : horodatage entrée et sortie de zone de détection, vitesse, longueur

SÛR ET EFFICACE

- Boîtier étanche, insensible aux intempéries
- Plage de température de fonctionnement étendue : de - 40 °C à + 75 °C
- Insensible à l'environnement : la poussière, la chaleur, le froid intense, l'humidité, la luminosité ... n'ont pas d'influence sur les performances du radar
- Installation hors-sol





Paramétrage

Par liaison série, sans ouverture du radar

- Sensibilité
- Seuils de vitesse minimum et maximum pour la détection
- Unité de mesure (km/h ou mph)
- Délai entre deux mesures
- ...

Issue rec :

V1.0 17-03-2014 : DC only

V1.2 29-09-2014 : new housing

V1.3 20-03-2015 : gamme vitesses-interfaces

NORMES



CE (compatibilité électromagnétique et sécurité électrique) : le TMS-NET satisfait aux exigences essentielles de la directive R/TTE 1999/5/EG.

DONNEES TECHNIQUES

Fréquence	Band K : 24.125 Ghz
Gamme des vitesses détectables	de 15 à 250 km/h
Degré de protection	IP65
Alimentation	10-60 V DC
Consommation	< 1 VA
Puissance de transmission	< 5 mW
Gamme des températures opérationnelles	de - 40°C à +75°C
Dimensions	L 180 x l 90 x H 220 mm (hors support)
Précision (dans le cadre d'une installation conforme aux prescriptions du fabricant)	Vitesse : 98 % Comptage : 98 % Longueur : +/- 1 m
Interface	RS232 (option : RS485)

Informations fournies à titre indicatif et sujettes à modification sans notification préalable.