

# G4N03TAP

Bus CAN & JBus J1708  
Interface de capture



## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Technologie non intrusive
- Compatible avec tous les véhicules
- Aucune connexion filaire
- Sortie des données via interface CAN
- 100% succès de capture de données
- Protection galvanique complète
- Témoin de détection des signaux
- Aucune soudure ou coupure des fils
- Installation facile et rapide
- Détection de données jusqu'à 3 mm de distance

### Présentation du produit:

G4N03TAP est un dispositif créé pour recueillir l'information automobile spécifique comme la consommation de carburant ou d'un odomètre de tout véhicule équipé d'un bus CAN ou Jbus. Ce modèle offre de plus une conception ergonomique, un terminateur de bus intégré, une alimentation à découpage et un capteur de sensibilité élevé conduisant à une perte de données nulle jusqu'à 1Mbps.

Le dispositif fonctionne en s'appuyant sur la détection de l'énergie dans le réseau électrique en utilisant des électrodes spiralées alignés avec les conducteurs transportant les signaux de données, qui est transformé en signaux reconditionnés et envoyés sur une sortie isolé bus CAN ou Jbus.

### Caractéristiques matérielles:

- Lit les signaux électriques sur les fils des véhicules en éliminant les problèmes de garantie ou les problèmes électriques
- Compatible avec les standards CAN: J1939 @ 250/500 kbps, ISO 11992, ISO 11783
- Présence d'un témoin bicolore qui indique la présence des signaux dans le bus du véhicule
- Le capteur détecte automatiquement la polarité et minimise ainsi le défaut d'installation
- L'interface de sortie est directement connectée à une interface FMS ou balise GPS
- Plusieurs capteurs peuvent être connectés en parallèle sur la sortie de l'interface (isolé)
- Aucune configuration du capteur n'est nécessaire pour travailler avec les dispositifs télématiques
- Lecture fiable des données bus CAN grâce à la détection et traitement intelligent du signal électrique
- Le procédé de lecture utilisé ne modifie en aucun cas le signal du bus du véhicule,
- L'interface de sortie CAN peut communiquer à une distance de plus de 100 m @ 500Kbps

### Paramètres techniques:

- Alimentation +6 .. 36 Vdc
- Consommation : @12V - 13 mA, @24V – 6.5 mA
- Protection de survoltagage
- Taille du boîtier 35x35x15 mm
- Plage de température -40 .. +110C

### Interface CAN-bus:

- Vitesse bus CAN: 128kbps .. 1Mbps
- Compatible avec CAN 2.0B
- Témoin de détection du trafic
- Compatible avec tous les véhicules

### Interface J1708 JBus:

- Vitesse RS485 : 9600 bps
- Compatible avec J1708 / J1587
- Témoin de détection du trafic

