

CONVERTISSEUR DU SIGNAL JAUGE DE CARBURANT POUR BOITIER TELEMATIQUE -CARTEL-



CARTEL est un boîtier électronique destinée à communiquer l'information du volume de carburant indiquée par la jauge d'origine à un boîtier télématique (balise GPS-GPRS)

CARTEL mesure le signal analogique issu de la jauge d'origine de type résistive, le remet en forme et le transmet à un boîtier télématique :

- soit en liaison numérique série EIA- RS 485
- soit sous la forme d'une tension stable et filtrée comprise entre 0 V et 8 Volts

CARTEL permet de façon économique de transmettre l'information volume de carburant contenu dans le réservoir à une plateforme de géolocalisation C'est un produit adapté aux véhicules de tourisme ou aux utilitaires, fourgons, pickup, Jeep qui peuvent être difficilement instrumentalisés par d'autres moyens. Il permet le suivi des pleins et des siphonnages (après mise en marche du contact)

Caractéristiques :

Boîtier plastique IP 32
Alimentation : 9-14 volts
Entrée signal jauge : 0-12 Volts
Sorties :
Analogique 0 ... 8,5V
ou 0... 4,2V
ou 0 ...2,1 V
Numérique : RS 485
Ou RS 232 Modèle Cartel 2

Avantages :

- Bonne résolution de mesure
- Ne nécessite pas de modification du circuit électrique du véhicule (connexion parallèle)
- Double interface de sortie pour boîtier télématique (analogique et numérique)
- Paramétrage et étalonnage simple par PC

