



www.fleet.vdo.fr

RDL 4G

Téléchargement automatique et à distance des données du tachygraphe via le réseau 4G (LTE).



- ✓ Compatible avec VDO Fleet Remote Download® et Tachograph Management.
- ✓ Compatible avec les tachygraphes Annexe 1B et Annexe 1C (à partir de la version 1.3 chez VDO).
- ✓ Possibilité de déclencher des téléchargements à la demande.



- ✓ Téléchargement via le réseau 4G mais également compatible avec les réseaux 3G ou 2G en cas de besoin.



- ✓ Téléchargement automatique des données du tachygraphe.



- ✓ Connexion internet mobile incluse.

RDL 4G

Téléchargement automatique et à distance des données du tachygraphe via le réseau 4G (LTE).

Données Techniques

Alimentation	10 - 30V DC
Protection contre les surtensions	Standard automobile pour les protections de véhicule
Consommation	Mode de fonctionnement complet ~33mA
• Application 24V	- <i>fonctionnement complet et collecte des données toutes les 30 s</i> ~22mA - <i>GPRS OFF (nominal)</i> ~20mA - <i>veille GPS</i> ~14mA - <i>mode veille</i> ~5mA - <i>mode hibernation</i> ~2mA
• Application 12V	Mode de fonctionnement complet ~170 mA
Processeur	Famille ARM 11
Mémoire	mémoire volatile interne : 2 MB mémoire externe : possibilité d'utiliser une carte Micro SD jusqu'à 32GB
Technologie	LTE Cat 1, UMTS, GSM EG91-EX: GSM: B3/B8 EC91-EX: WCDMA: B1/B8 EC91-EX: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/ B20/B28

• Transfert de données	LTE FDD: Max 10Mbps (DL)/Max 5Mbps (UL) WCDMA: Max 384Kbps (DL)/Max 384Kbps (UL) GPRS: Max 107Kbps (DL)/Max 85.6Kbps (UL)
------------------------	---

CAN	2
• Interfaces	ISO 11898
• Certificat Interfaces	jusqu'à 1MBit/s
• Taux transfert	Format de base (11 bits pour identifiant) et trame étendue (29 bits pour identifiant)
• Format	CAN DTCCO
• CAN 1	

Environnement	
• Température de fonctionnement	-40 °C à +85 °C
• Humidité	5% à 95% sans condensation
• Protection	IP42 en accord avec IEC 6052

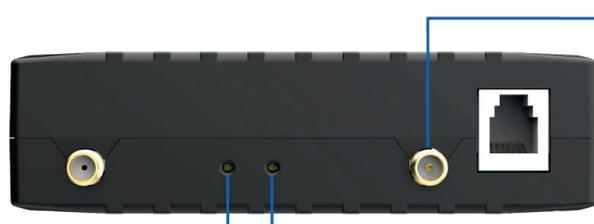
Dimensions	104,1 x 76,8 x 31,5 mm (L x H x E)
-------------------	------------------------------------

Poids	197 g
--------------	-------

Connecteurs	
• Connecteur I (principal)	2x10 connecteurs
• LTE/GSM Antenne externe	Fakra (LTE CAT 1)



2 x 10 connecteurs



Signal LED

Statut LED

Connecteur antenne LTE/GSM

Continental Automotive Trading France SAS

6 rue Jean Moulin
78120 RAMBOUILLET

contact@vdo.com
www.fleet.vdo.fr

VDO – Une marque du Groupe Continental

VDO