

REMOTE DL 4G

VDO



Plug & Play



Service Web



SIM



GPS



CAN

Téléchargement à distance automatique des données du tachygraphe via LTE

Avec le Remote DL 4G en combinaison avec le Remote Tacho Manager, vous téléchargez à distance les données du tachygraphe par LTE. Le téléchargement des données s'effectue de manière flexible et automatique, indépendamment de l'heure et du lieu, depuis tous les pays européens, sans que le conducteur n'ait à intervenir.

Le Remote DL 4G transmet les données via un réseau mobile (4G) au serveur VDO auquel vous pouvez accéder en toute sécurité depuis Internet. Le Remote DL 4G repose sur une plateforme performante et est déjà équipé de fonctions de communication mobile.

En association avec le service RTM-web, le Remote DL 4G permet non seulement la lecture à distance des données du tachygraphe, mais aussi, en option, l'enregistrement des données GPS. Cela nécessite l'installation d'une antenne GPS, qui est comprise dans le pack de base.

Remote DL 4G Caractéristiques

- / Connexion 4G fiable, rétrocompatible avec les réseaux 3G et 2G
- / Connexion Internet mobile incluant un deuxième CAN, des entrées numériques et d'autres interfaces (via un faisceau de câbles en option)
- / Téléchargement à distance des données du tachygraphe et de la carte de conducteur
- / Carte SIM intégrée
- / En option : localisation des véhicules

MOBATIME

REMOTE DL 4G

Téléchargement à distance automatique des données du tachygraphe via LTE

DONNÉES TECHNIQUES

Alimentation	10-30 VDC avec protection contre les surtensions
Protection contre les surtensions	Automotive Standard avec protection du véhicule
Consommation Application 24 V	En mode opérationnel ~33 mA / Saisie des données toutes les 30 s ~22 mA / GPRS OFF (nominal) ~20 mA / GPS SLEEP ~14 mA / Online sleep ~5 mA / Deep sleep ~2 mA
Application 12 V	En mode opérationnel ~170 mA
Host Controller	Famille ARM 11
Mémoire	Mémoire flash interne de 2 Mo et carte micro SD externe jusqu'à 32 Go
GNSS	GPS, Glonass, Galileo ready / Canaux : 32 canaux de suivi / GPS Vitesse de mise à jour : 1 Hz / GPS Précision : < 10 m ¹⁾ / GPS Démarrage mode Actif : 8 s ¹⁾ / GPS Démarrage mode Veille : 40 s ¹⁾ / GPS Démarrage mode Éteint : 70 s ¹⁾ / GPS, GLONASS

¹⁾ en conditions normales, avec ciel dégagé

Technologie	/ LTE Cat 1, UMTS, GSM / réseau 2G : EG91-EX: GSM: B3/B8 / réseau 3G : EC91-EX: WCDMA: B1/B8 / réseau 4G spécia. pour la région EMEA : C91-EX : LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 / Transfert des données : LTE FDD : max 10 Mbps (DL)/Max 5 Mbps (UL) WCDMA : max 384 Kbps (DL)/Max 384 Kbps (UL) GPRS : max 107 Kbps (DL)/max 85.6 Kbps (UL)
CAN	/ Interfaces: 2 / Certificat interface ISO 11898 / Taux transfert jusqu'à 1 MBit/s / Format de base (identifiant 11 bits) et cadre étendu (identifiant 29 bits) / CAN1: DTCO CAN
Environnement	/ Température de fonctionnement -40°C...+85°C / 5-95% d'humidité en fonctionnement, sans condensation / Classe de protection IP42 selon IEC 6052
Dimensions	104 x 76.8 x 31.5 mm (LxIxH)
Poids	197 g
Connexions	/ Connexion I (principale): 2x 10 prises (femelle) / Antenne externe LTE/GSM : Fakra (LTE CAT 1 High Gain)

phu.ft.188-01.26 | sous réserve de modifications

