



5600 Systèmes d'acquisition de données AIM:

Gamme de produits 2015-2016 :







Tableaux de bord :

Catégorie sans data logging (enregistrement) :

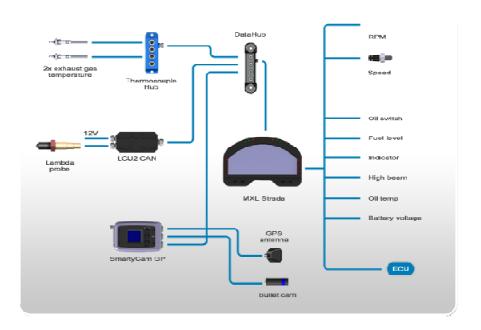
MXL Strada:



Caractéristiques:

- 8 entrées analogiques configurables
- 10 Shift light
- 6 Alarmes lumineuses
- Temps au tour par infrarouge ou GPS (jusqu'à 5 partiels)
- 1 Entrée vitesse
- Capteur d'accélération latérale
- Indication du rapport engagé
- Odomètre journalier ou total
- Interface ECU's (CAN-bus et RS232)
- Mémoire: 128 KB
- Dimensions: 174x110x26mm

Exemple de schéma d'implantation :







Catégorie avec data logging (enregistrement):

MXS & MXG:



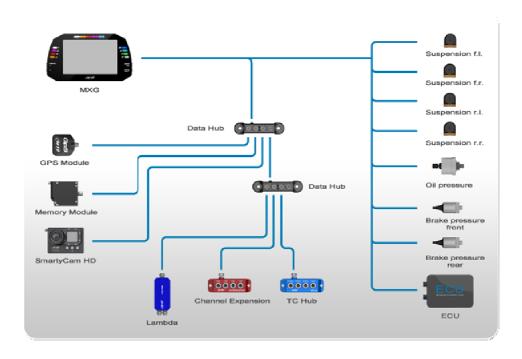
Caractéristiques:

- Ecran 5" TFT haut contraste (7" pour le MXG)
- Complètement configurable par l'utilisateur
- 6 Alarmes LED RGB configurables (8 pour le MXG)
- 10 Shift light LED RGB
- Connexion WiFi
- 3 Connexions CAN
- Interface ECU's (CAN, RS232, OBDII)
- Accéléromètre 3-axes + gyroscope
- 8 Entrées analogiques à un maximum de 1000Hz chacune
- 4 Entrées de vitesses digitales
- Entrée régime
- Temps au tour par GPS (jusqu'à 5 partiels)
- 2 Sorties digitales
- Canaux mathématiques en temps réel configurables
- 2 Connecteurs motorsport Deutsch
- Mémoire : 4 GB
- Dimensions: 169x97x23mm (MXG: 237x128x26mm)
- Etanchéité IP65





Exemple de schéma d'implantation:







Systèmes de chronométrage GPS:

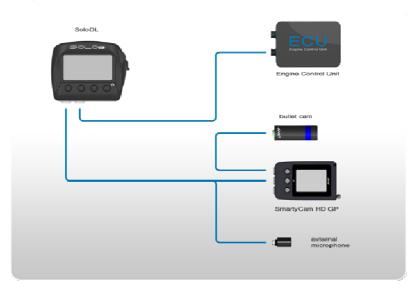
Solo / SoloDL:



Caractéristiques:

- Temps au tour par GPS (jusqu'à 5 partiels)
- Fonction temps au tour prévu, calcul basé sur la technologie GPS
- Base de données de plus de 200 circuits
- Reconnaissance automatique du circuit
- Affichage configurable
- Accéléromètre 3-axes
- Batterie rechargeable au lithium ou alimentation externe 12V
- Module GPS 10Hz intégré
- Modes de courses à choix (circuit, course de côte, performance, régularité)
- Interface ECU's (CAN, RS232, OBDII), SoloDL uniquement
- Mémoire : 16 MB
- Dimensions: 98x78x30mm
- Etanchéité IP65

Exemple schéma d'implantation (SoloDL):







Système d'acquisition de données indépendant:

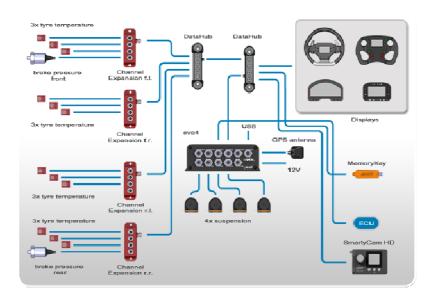
EVO4:



Caractéristiques:

- EVO4 est un système d'acquisition de données modulaire avec GPS 3-axes intégré
- 5 Canaux analogiques configurables
- 2 Entrées vitesses
- 1 Entrée régime
- Temps au tour par GPS (jusqu'à 6 partiels)
- 1 Connexion CAN
- Interface ECU's (CAN, RS232, OBDII)
- Mémoire: 16 MB
- Dimensions: 129x45x30mm
- Etanchéité IP67

Exemple schéma d'implantation:







Afficheurs compatibles avec EVO4:

G-Dash:



Formula Steering Wheel 2





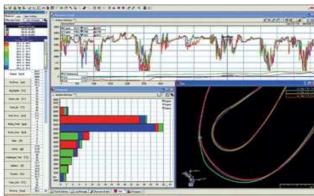


Logiciels de configuration et d'analyse de données :

N.B. : les dernières versions des logiciels sont disponibles gratuitement sur le site suivant : www.aim-sportline.com

Race Studio 2 & Race Studio Analysis:





Race Studio 3:





Liste des accessoires AIM de stock:

- Capteurs (température, pression, vitesse, etc)
- Rallonges
- Sondes lambda, LCU-One
- GPS
- Data Hub
- Channel Expansion
- ECU Bridge
- Connecteurs Binder
- Etc

N.B.: les articles hors stock sont livrables sous 10 jours