

## Unité de télémétrie mesure de température



Le système de télémétrie TempTel 8-Wheel de KTM est destiné à la mesure de températures sans contact sur des roues en rotation. Il est prévu pour conditionner 8 thermocouples K de -50° à +1000°C ou J de -50° à +750°C, les entrées sont compensées en soudure froide et toutes isolées galvaniquement. Les signaux sont convertis sur 12 bits avec échantillonnage simultané et transmis en numérique. La bande passante analogique pour 8 voies est de 0 à 30Hz par voie. La distance entre émetteur et antenne de réception peut aller jusqu'à 10m. Le système peut être fourni avec 4 porteuses différentes ce qui autorise le fonctionnement de 4 systèmes en parallèle pour 4 roues par exemple. Le récepteur fournit sur prises BNC, 8 signaux 0-10V linéarisés convertis sur 12 bits avec filtres de lissage, il est possible d'avoir en option une sortie numérique pour PC. Le système a une autonomie en standard de 10h avec batteries internes rechargeables et de 50h sur demande. Il est IP65, fonctionne de -20 à +70°C et supporte une accélération de 200G.

JOHNE + REILHOFER

Tél 0149590190, Fax 0146704730

Service Lecteur 15393,  
@ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

## Module vidéo

plateforme de développement

Le module CMUcam3 a pour objectif d'offrir aux systèmes embarqués un dispositif de traitement vidéo performant. Il utilise un processeur ARM associé à une mémoire FIFO et à un module caméra couleur CMOS. Entièrement programmable en langage "C" via une suite logiciel librement accessible de type GNU, le module pourra être très facilement "flashé" pour l'application envisagée via un port série sans autre outil de développement. Dès lors la platine pourra être exploitée soit comme un capteur vidéo intelligent prêt à l'emploi (interfaçable via une liaison série avec n'importe quel microcontrôleur), soit comme une plate-forme de développement, avec laquelle l'utilisateur pourra concevoir ses algorithmes de traitements et d'analyses vidéos avec l'aide de bibliothèque d'exemples et de librairies accessibles en open source. De très faibles dimensions (55x57 mm), le module possède différents ports d'entrées/sorties ainsi qu'un connecteur pouvant recevoir une carte SD capable de stocker les images ou autres données.

LEXTRONIC

Tél 0145768388, Fax 0145768141

Service Lecteur 15115,  
@ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

## Adaptateur Profibus sur port USB

L'adaptateur USB Profibus de BradCommunications permet de connecter une application logicielle sur un réseau Profibus via le port USB (V1 ou V2). Les messageries supportées sont : DP V0, S7/MPI, FDL S5, et peuvent être utilisées simultanément avec un seul adaptateur USB, le tout à une vitesse de 12 Mb/s. Il convient pour des applications Scada ou IHM. Il est fourni avec une librairie DLL, un contrôle ActiveX et un serveur OPC.

HD TECHNOLOGY

Tél 0472146890, Fax 0472150441

Service Lecteur 15543, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)



## Pompe péristaltique

transfert de liquides visqueux ou abrasifs

La pompe péristaltique Dura est destinée au transfert de liquides visqueux ou abrasifs. Compacte, légère et silencieuse, elle assure un débit allant jusqu'à 1700 L/h, pour une pression maximum de 12 bars avec une faible consommation d'énergie. Certifiée EHEDG et ATEX, elle est constituée d'un corps en acier avec des tuyaux de diamètre intérieur de 10 à 25 mm disponibles en NR, NBR, NBRF et EPDM. D'une maintenance aisée, cette pompe volumétrique est réversible, auto-amorçante et peut fonctionner à sec.



VERDER SARL

Tél 0134643111, Fax 0134644450

Service Lecteur 15368, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)

## TAP - Terminal Automate Programmable La plate-forme d'automatisation universelle que vous attendiez



Motion Control

- toutes les fonctionnalités d'une interface opérateur conviviale et d'un automate programmable performant réunies dans un même boîtier
- au choix : écran graphique avec touches et voyants ou écran tactile
- jusqu'à 28 entrées et 16 sorties TOR intégrées
- jusqu'à 100 entrées et 100 sorties supplémentaires par modules externes
- pilotez l'automatisme complet de machines simples et compactes mais aussi de process plus exigeants

Pour plus d'informations : [www.baumerivo.com](http://www.baumerivo.com)

# BaumerIVO

Baumer IVO S.A.S. • 3, rue Denis Papin • 67403 ILLKIRCH CEDEX • Tél +33 (0)388 552 900  
Fax +33 (0)388 552 919 • [info.fr@baumerivo.com](mailto:info.fr@baumerivo.com) • [www.baumerivo.com](http://www.baumerivo.com)

Service Lecteur 15219, @ [www.tim-info.com/pei](http://www.tim-info.com/pei)