

Un petit guidage à tout(s) prix !

 **6 x 17 mm**
 **10 x 20 mm**
 **∅ 6 mm**
 **14 x 27,5 mm**

Guidages linéaires miniatures auto-lubrifiants et sans entretien grâce aux éléments de glissement en tribo-polymères. Plat et léger, DryLin® N... Particulièrement robuste, DryLin® T... Pour les arbres ronds, rapide et silencieux, DryLin® R... Répartition optimale des charges, flexible, compact, DryLin® W. Des solutions linéaires sur stock pour vos applications à tout(s) prix !

igus®.fr/petit

Augmenter la durée de vie ... baisser les coûts ... avec garantie !
igus® SARL Tél. 01.49.84.04.04 Fax 01.49.84.03.94 info@igus.fr
Conseils tous les jours de 8h à 20h Les plastiques pour la vie

Service Lecteur 16709, www.pei-france.com

Contrôleur Compact FieldPoint

processeur rapide, débit Ethernet maximal

Les contrôleurs Compact FieldPoint cFP-2220, cFP-2210 et cFP-2200 incluent un processeur PowerPC de 400 MHz doté d'un système d'exploitation temps réel VxWorks de Wind River pour



gagner en puissance de traitement et en vitesse d'analyse des données. Ces contrôleurs se caractérisent aussi par un débit Ethernet décuplé pour garantir des vitesses de transfert de données élevées et incluent le support du système de fichier Reliance pour protéger l'intégrité des données. Le cFP-2210 se caractérise par une capacité de stockage jusqu'à 128 Mo et une SDRAM jusqu'à 256 Mo. Le cFP-2220 intègre, quant à lui, des doubles ports Ethernet pour la connectivité aux réseaux d'E/S dédiés et d'entreprise, ainsi que trois ports RS-232 et un port RS-485 pour les matériels interfacés en liaison série. Pour enregistrer et transférer les données en mémoire externe, le contrôleur inclut un port USB supplémentaire ainsi qu'un emplacement CompactFlash. Le cFP-2220 intègre jusqu'à 256 Mo de capacité de stockage et de SDRAM, pour enregistrer davantage de données au sein du contrôleur.

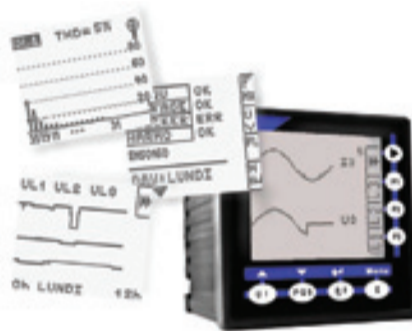
NATIONAL INSTRUMENTS

Service Lecteur 17538 www.pei-france.com

Analyseur de réseaux

perturbographe, au format DIN 96x96

La gamme des analyseurs de réseaux électriques PECA, avec écran graphique LCD rétro-éclairé, présente une version perturbographe, le PECA11 D.



Ce dernier effectue : l'analyse des perturbations selon la norme EN50160, l'enregistrement des formes d'ondes des courants et tensions sur apparition de défauts, la surveillance sur une semaine des tensions, courants, fréquence, harmoniques, THD, et flicker pour les 3 phases, avec affichage jour par jour des résultats. Il propose également : la fonction oscilloscope pour les 3 tensions et les 3 courants, l'affichage des vecteurs de Fresnel en temps réel et le mode traceur pour 3 mesures au choix sur 1 heure, 1 journée ou 1 semaine. Il offre de nombreuses sorties : RS485 Modbus, 2 analogiques, 2 ou 5 relais.

ARDETEM

Service Lecteur 17914 www.pei-france.com

Traçabilité des données

intégrité des enregistrements garantie

A l'heure où la traçabilité est une nécessité absolue sur tous les procédés de fabrication, la solution "Store and Forward" garantit l'intégrité et la continuité de l'enregistrement des



données. Ce principe d'archivage est capable d'identifier les périodes de données manquantes dans le système d'enregistrement normal (base de données, superviseur), récupère les fichiers de données stockées dans les instruments locaux (contrôleur PAC T2550, IHM intelligente Eycon ou enregistreur vidéo S6000) et les restaurent automatiquement. Ce dispositif permet de s'affranchir des pannes des équipements informatiques d'archivage (compatible PC, Serveurs, Switchs, etc) et évitent la mise en place de systèmes redondants coûteux à l'installation et à la validation. L'enregistrement des données locales peut également être renforcé avec la mise en place d'une deuxième unité centrale sur les contrôleurs PAC T2550, assurant ainsi une haute disponibilité du système. Innovante et économique, cette solution logicielle du s'installe très facilement sur une architecture existante ou neuve.

EUROTHERM AUTOMATION

Service Lecteur 17960 www.pei-france.com

Automate programmable

au prix d'un relais intelligent

La série Jazz combine un API à un affichage LCD de 2 lignes de 16 caractères. Cet automate, au prix d'un relais intelligent, dispose de 10 à 40 entrées



avec E/S analogiques, PT100, thermocouples, TOR avec possibilité de gérer 4 boucles PID auto-tune. L'IHM comprend en outre un clavier fonctionnel librement programmable et personnalisable à 16 touches. L'écran LCD peut afficher 60 pages différentes, chacune pouvant intégrer textes et 8 variables maximum. Il existe en 24 Vcc et 220 volts pour les applications embarquées et domotique. Il offre la possibilité de communication via SMS/GSM/RTC, Modbus, liens OPC/DDE, pilotage du produit à distance, transfert des données de l'automate sur Excel.

PL SYSTEMS

Service Lecteur 17969 www.pei-france.com

Votre chaîne de mesure en quelques clics



du capteur au système d'acquisition.

Grâce à une puissante base de données à entrées multicritères

www.sensoweb.eu

Simplifiez vos design !

Service Lecteur 18014, www.pei-france.com

Réducteurs planétaires

ultra compacts, à faible jeu



Légers et compacts, les réducteurs à trains épicycloïdaux de la série SL sont disponibles avec des rapports de réduction de 3, 4, 5, 7 et 10. Ils présentent un jeu minimum entre dents de 6° d'angle et un rendement de 97%. Ils sont proposés en 3 tailles différentes, pour des couples admissibles de 25 à 110 Nm. Ils répondent à la norme IP64 et sont particulièrement silencieux, avec un maximum de 70 dB(A) à 3000 tr/mn. Montés en usine avec de la graisse de synthèse de viscosité ISO VG220 ils peuvent être installés dans toutes les positions et acceptent des températures de fonctionnement de 0° à 40°C. Leur durée de vie est de 20000 h dans des conditions normales de fonctionnement.

BONFIGLIOLI TRANSMISSIONS

Service Lecteur 17939 www.pei-france.com