

Transmission de signaux par FO mesures en milieux très perturbés



A destination des applications de mesures déportées dans des environnements hostiles (haute

tension, tests CEM, etc), une large gamme de modules et systèmes complets en provenance de PPM est proposée par Pulse MC2 pour la transmission des signaux, analogiques ou numériques issus de capteurs, par fibres optiques, lors d'essais CEM principalement. Différents modules sont disponibles avec des niveaux d'entrée allant de $\pm 0,5$ à ± 100 V. Le choix des bandes passantes permet de répondre à un grand nombre d'applications : de DC-2MHz à DC-40 MHz ou encore de 40Hz-250MHz à 10MHz-3GHz. Parmi les nouveautés introduites, on peut noter la présence de modules pour la commande des batteries ON/OFF à distance ; le conditionnement DC à 40 MHz ; des unités blindées avec batteries (200V/m jusqu'à plusieurs kV/m) ou rackables ; des systèmes 40Hz à 500MHz et 2kHz à 1GHz, 4 voies, pilotables à distance, manuels ou GPIB Ethernet et RS232 (ajustement du gain, de l'impédance, commande ON/OFF).

►► 18913 sur www.pei-france.com

Indicateur numérique

valeurs de process affichées en clair



L'indicateur numérique de tableau di308 avec écran LCD multifonction rétro-éclairé de Jumo Regulation présente

les valeurs de process via un afficheur à 7 segments à 5 digits et un afficheur à 16 segments à 8 digits pour le texte avec changement de couleurs configurable indiquant clairement les alarmes en cas de dépassements de seuil. Le texte des alarmes peut aussi être affiché pour indiquer certains événements par un défilement jusqu'à 24 caractères. L'appareil en version de base dispose, en plus de l'entrée analogique configurable pour tous signaux, de deux entrées/sorties binaires, de deux sorties discontinues, d'une interface Setup et d'une interface de configuration. Des cartes embrochables avec séparation galvanique étendent ses possibilités : entrées de mesure supplémentaires, relais, entrées numériques, sorties analogiques, RS485, Profibus-DP, etc. Toutes les fonctions de l'appareil peuvent être sélectionnées à l'aide des 4 touches ou via le logiciel de Setup. Traitements divers et calculs peuvent être appliqués aux valeurs mesurées.

►► 19434 sur www.pei-france.com

Sondeur multi-faisceau

analyse des fonds côtiers et fluviaux



Le sondeur multi-faisceau Sonic 2024 de R2Sonic que propose Cadden est destiné aux sondages hydrographiques des fonds côtiers et

fluviaux : cartographie, dragage, surveillance de l'environnement, recherche, etc. Ce sonar, à fréquence de travail modifiable en temps réel dans la bande 200 à 400 kHz, offre un champ de vision programmable de 10° à 160° et une résolution du faisceau d'analyse allant jusqu'à $1^\circ \times 0,5^\circ$. Cet appareil, ayant une portée de 500 m et offrant une résolution de 1,25 cm, consomme moins de 50 W.

►► 19525 sur www.pei-france.com

Sondes de champs électriques

mesures isotropiques



De petite taille et de faible poids 25 g, les sondes isotropiques de champs électriques PMM EP-600 et

EP-601 proposées par EM Test France peuvent se loger dans les endroits les plus exigus pour la mesure des champs électriques avec une autonomie de plus de 80 h grâce à leur batterie Li-Mn rechargeable : gamme 0,15 à 140 V/m de 100 kHz à 9,25 GHz pour le modèle EP-600 et de 0,5 à 500 V/m de 10 kHz à 9,25 GHz pour EP-601. Un logiciel intuitif permet la mesure isotropique et la mémorisation des résultats. Les sondes sont reliées à l'ordinateur par fibre optique et adaptateur RS232 ou USB.

►► 19643 sur www.pei-france.com

Men s'adapte à tous
les environnements
même les plus sévères !

EMBEDDED SYSTEMS
Hall 8 - stand B16/B18

Embedded Solutions

Mesure, Contrôle et Instrumentation
Automatismes, Médical, Transport,
Défense, Aéronautique ...

- Architectures PowerPC et Intel sur CompactPCI, VME et ESM (System on Module)
- Plus de 100 fonctions d'E/S sur M-Modules et PMC/XMC
- Flexibilité et disponibilité à long terme grâce à l'usage de FPGA

freescale intel micro elektronik

MEN Mikro Elektronik
18 rue René Cassin - 74240 GAILLARD
Tél: 0450955312 - Mail: info@men-france.fr

►► 18617 sur www.pei-france.com

ALARMES MANUELLES SONORES ET LUMINEUSES



Pour : • l'industrie
• la marine

Étanche - IP 66 & 67 - Antidéflagrant

Utilisation de polyester
renforcé de fibre de verre :
PAS DE CORROSION

Demandez le catalogue

ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES
POUR ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES



Tél. : 01 69 75 20 90 - Fax : 01 69 75 20 99
e-mail : contact@adf-systemes.fr

►► 19602 sur www.pei-france.com