

Radio modem

autoalimenté par le bus USB

Les modems radio longues distances ARF53 et de moyennes distances ARF43 sont actuellement disponibles en version auto-alimentée par le bus USB, donc nul besoin d'adaptateur secteur pour leur fonctionnement. Ces modems radio sont disponibles sur les bandes 863/870MHz (Europe) et 902/928MHz (Amériques) et sont certifiés. Le modem ARF53 est capable de livrer 500mW (+27dBm) de puissance de sortie avec une sensibilité en réception de -112dBm avec des débits de données allant de 1,2 à 57,6kbps. Avec une sensibilité RF fortement optimisée, une communication radio sur plusieurs kilomètres peut ainsi être réalisée même à haut débit. Il assure, avec un haut niveau de fiabilité, les liaisons Point-à-Point ainsi que les communications point-à-multipoint, même dans les conditions les plus exigeantes et cela sur plusieurs kilomètres.

ADEUNIS RF (☎ 18519)

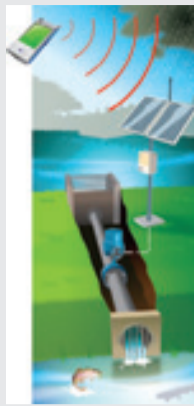


Vannes à énergie solaire

à télécommande GSM

Particulièrement adaptée aux sites isolés et difficiles d'accès, la vanne Solar Valve est contrôlable à distance via le réseau GSM/GPRS et alimentée grâce à un panneau solaire qui fournit l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de son servomoteur. L'énergie collectée par le panneau est directement stockée dans une batterie dont l'autonomie garantit plus de 100 manœuvres par jour. Un simple SMS suffit pour gérer et commander le système : dès réception du signal, la vanne se positionne instantanément en position ouverte ou fermée et retourne un SMS de confirmation d'ordre ou émet un SMS indiquant le niveau de charge de la batterie. Des vannes à sphère jusqu'au DN 150, à papillon jusqu'au DN 250 et à guillotine (étude nécessaire) sont disponibles dans la gamme Solar Valve. Des capteurs de niveaux de pression, de température et de débit peuvent s'intégrer sur demande au coffret de pilotage Solar Valve et être consultés via le réseau GSM/GPRS.

SECTORIEL (☎ 18413)



Switch administrable durci

8 ports Ethernet et interface WiFi

Le WLG-Switch est un switch Ethernet administrable 8 ports (MDI/MDIX) conçu pour les environnements sévères : -20° à +70°C, chocs et vibrations selon MIL-STD-810F. Il se présente sous la forme d'un coffret IP40 pour montage Rail Din ou panneau. Il est administrable "couché 2" et offre ainsi l'accès à des fonctions de gestion évoluées du switch. L'interface WiFi est conforme au standard IEEE 802.11 a/b/g/h avec sécurité avancée et supporte les modes point d'accès, pont Ethernet, pont routeur et répéteur. Il s'administre depuis un serveur web embarqué ou par SNMP. Un "data key" amovible permet d'enregistrer la configuration du produit pour un remplacement sur site facile et rapide. Il s'alimente à partir d'une source externe 9 à 70 VDC (10W). Il est aussi capable d'injecter un courant POE / PSE sur les 8 ports Ethernet et requiert dans ce cas une alimentation externe de 48 VDC (30W).

ACKSYS COMMUNICATIONS & SYSTEMS (☎ 18642)



Radios industrielles

à saut de fréquence

Les radios industrielles à saut de fréquence à 2,4 GHz et 900 MHz de la gamme RLX-IFHS, pour automatismes sur liaison série (Modbus, DF1, ASCII, IEC 60870-5-101, etc), conviennent aux ambiances très perturbées et ont des portées pouvant atteindre 24 ou 48 km. Elles assurent les échanges entre équipements à interface série, avec une vitesse variant de 19,2 à 230 Kbps. Ces radios s'intègrent dans des architectures point à point ou multipoint. Chacune est configurable en émetteur, récepteur ou répéteur. Les modèles RLX-IFH245 (à 2,4 GHz) travaillent dans la bande de fréquence internationale libre de licence et sont conformes à la réglementation européenne. Les modèles RLX-IFH95 à 900 MHz sont utilisables à l'export vers certains pays. Toutes ces radios offrent : un cryptage AES 128 bits, une puissance d'émission réglable (10 à 100 mW pour la version 2,4 GHz européenne, jusqu'à 1 W pour la version américaine), le choix du canal de transmission, une vitesse de transfert des données programmable, un boîtier industriel durci Classe I Div 2.

PROSOFT TECHNOLOGY (☎ 18716)



PC embarqués

alimentation 12 V

Carrossés d'un robuste boîtier en aluminium ne dépassant pas les 7,5x30x20 cm et utilisant des composants de qualité industrielle, les ordinateurs embarqués de la gamme Coyote sont proposés pour la navigation et résistent à tous les environnements ainsi qu'aux températures extrêmes. De faible consommation en énergie et avec un refroidissement 100% passif sans ventilateur, ils s'alimentent à partir de toute source 9 à 32 V. Qu'ils soient à processeur Intel Celeron M, Core Duo ou Pentium M, ils sont dotés d'une connectique pléthorique pour y connecter tous les instruments : jusqu'à 6 ports série, 4 ports USB, 2 RJ 45, 1 port VGA, 1 port DVI, ports audio, etc. Résistants aux chocs, ils offrent la possibilité d'utiliser des disques dur flash et même simultanément du flash et un disque dur classique. Ils opèrent sous Windows XP et, en option, ils peuvent intégrer un Wifi.

NAUTICOM (☎ 18643)

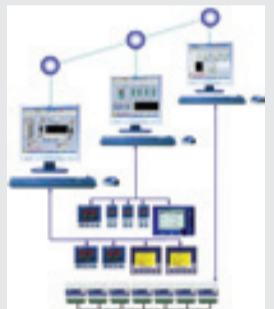


Supervision de process

configurations spécifiques rapides et économiques

Le logiciel de supervision SVS-3000 combiné aux appareils Jumo permet la réalisation rapide et économique d'un menu de configuration spécifique pour la visualisation, l'alarme et la documentation de données de process. Il apporte un bon nombre de fonctions : mise en service rapide, documentation permanente des lots, objets de supervision clairs, liste des alarmes et des événements, fonction Recette, raccordement d'un lecteur de codes à barres, etc. La bibliothèque du SVS-3000 regroupe en effet tous les objets de supervision et, pour l'utilisateur, le travail de configuration de se résume à l'assemblage de ces éléments pré-définis et à la saisie des données spécifiques à l'installation. L'interface utilisateur ainsi réalisée permet une navigation claire par simple clic et sélection directe de fonctions via la barre d'icônes. Les données process peuvent être présentées en temps réel sous toute forme (graphiques, historiques) puis archivées ainsi que les alarmes.

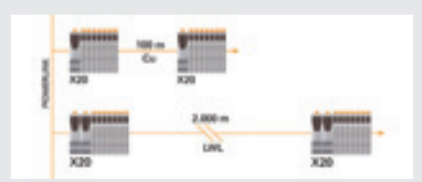
JUMO REGULATION (☎ 18702)



Module fibre optique

liaisons grandes distances entre Hubs

Un module pour fibre optique est ajoutée au système de hub X20 pour porter la distance entre



modules décentralisés jusqu'à 2000 m. Le système de hub modulaire X20 a été conçu pour les réseaux Ethernet en milieu industriel. Dotés de deux ports RJ45, les modules de hubs X20 sont soit assemblés pour former un hub stand-alone jusqu'à six ports, soit montés en tant qu'extensions d'un contrôleur de bus. Avec une liaison Fast Ethernet en cuivre, seules des distances allant jusqu'à 100 m peuvent être couvertes, alors que la liaison à fibre optique permet de couvrir des distances allant jusqu'à 2000 m. Le standard utilisé pour la liaison à fibre optique est le standard 100Base-FX basé sur la technologie duplex LC. Aucune technologie "limitante" n'étant utilisée à l'intérieur du système, les performances sont entièrement préservées (Wire Speed). C'est pourquoi le module pour fibre optique convient parfaitement pour une utilisation au sein du système de hub X20, et ce pour n'importe quelle topologie PowerLink.

B&R AUTOMATION FRANCE (☎ 18651)

Prenez les bonnes mesures...
Gagnez en productivité !



Notre offre en mesures physiques :

- ▶ Une équipe d'experts
- ▶ Des moyens performants
- ▶ Sensoweb, une base de données en ligne pour le choix de vos capteurs

SENSOWEB

www.sensoweb.eu
Votre chaîne de mesure en quelques clics

