



CXR, filiale de EMRISE Corporation,

Introduit un nouveau Système de Référence de Temps et Synchronisation de Réseau lors du Cebit 2007

CXR a le plaisir de vous annoncer la sortie du Tiempo 6400, une nouvelle gamme de système de référence de temps et de synchronisation de réseau pour un large spectre d'applications industrielles et de communications.

CXR a démontré sa position de leader dans les technologies de références de temps et de synchronisation dès les années 1988, par une gamme de produits LARUS. Ces produits embarquent des technologies novatrices de hautes performances et grande stabilité, issues de brevets déposés par CXR Larus dès 1991 pour les solutions de synthèse numérique de référence de temps. Le Tiempo est une nouvelle génération de Timing System basée sur les plus récentes technologies maintenant disponibles.

Le Tiempo est une solution compacte et économique qui n'occupe que 2 ou 3 U d'une baie 19". C'est également un système modulaire et évolutif qui supporte de nombreuses possibilités d'horloges externes et embarquées, ainsi qu'un choix complet de cartes de sortie pour s'adapter à tout besoin du client. La version de base est un châssis maître qui dispose de 8 slots, soient 64 sorties, et des châssis d'extensions de 128 sorties peuvent lui être associé. Toutes les sorties supportent la protection 1+1.

Les cartes sorties fournissent 8 ports avec un choix d'interfaces E1 et T1 avec protection 1+1, G703 64 kbps composite, 1 pps/ppm/pph, 1/5/10 MHz, RS422, ainsi qu'un port Ethernet avec service NTP, Network Time Protocol, pour couvrir de nombreuses applications : synchronisation de réseaux de télécommunication, réseau d'accès et réseaux de nouvelle génération NGN, SDH / PDH, réseaux GSM / GPRS et UMTS, mais aussi les applications militaires, les infrastructures de transport.

Le Tiempo est un équipement de distribution d'horloge de précision Stratum 1 grâce ses deux entrées GPS redondantes, et son oscillateur interne Rubidium de précision Stratum 2 en mode hold-over. Une version économique est basée sur une oscillateur DOXCO. La disponibilité mondiale du GPS permet de disposer d'une horloge de précision PRS en tout lieu et à des coûts inédits.

Le Tiempo dispose d'une option de monitoring qui analyse en permanence la qualité de cinq entrées et qui réalise des mesures de gigue, glissement en restituant des analyses de TIE et MTIE.

Le Tiempo est simple de mise en œuvre grâce à un jeu de commandes standards TL-1, et à son logiciel de configuration intuitive sous Windows™. Le Tiempo est aussi manageable via le réseau IP par les protocoles ftp, telnet, et SNMP pour s'intégrer dans un système de gestion de réseau global.

CXR présentera le Tiempo au salon Cebit de Hanovre du 15 au 21 Mars et aura le plaisir de vous accueillir sur son stand Hall 13 Stand D10 A.



Transmission & Access Solutions
LAN & WAN

CXR : S.A.S. au capital de 1 350 000 € – 785 754 706 R.C.S. Dreux
Siège social - Services commerciaux - Etudes et Production
Rue de l'Ornette - 28410 Abondant - France
Tél. : 33 (0) 2 37 62 88 00 - Fax : 33 (0) 2 37 62 88 01



Services Administratifs et Financiers
Immeuble Vecteur Sud, 70-86 Avenue de la République - 92325 Châtillon cedex - France
Tél. 33 (0) 1 42 31 40 70 - Fax : 33 (0) 1 47 35 93 80

WEB : <http://www.cxr.fr>