

Contact : Dominic de Changy, CSE-Semaphore, Belgium, +32.322.387.42.59 ou dominicd@cse-semaphore.com
Kevin L. Finnan, CSE-Semaphore, USA +1. 860.618.0293 ou kevinf@cse-semaphore.com ;
John Nero, Tiziani Whitmyre, USA +1. 781.793. 9380 ou jnero@tizinc.com

Semaphore annonce la sortie de son modem Ethernet double G.SHDSL

WATERLOO, BELGIUM – 8 avril 2008 – Semaphore, filiale du groupe CSE Global, annonce la disponibilité du modem G.SHDSL S20 qui offre une transmission Ethernet double à de hauts débits via simples paires de fils de cuivre.

Le modem G.SHDSL S20 de Semaphore augmente la vitesse et la portée de communication, sans nécessiter d'investissements supplémentaires liés à l'installation de nouveaux supports de communication. Une alternative à la technologie sans fil, la fonction unique de répéteur du modem G.SHDSL S20 permet une communication via réseaux existants de fils de cuivre s'étendant sur des centaines de kilomètres. Ce modem est idéal pour les applications de transmission dans les domaines du ferroviaire, des pipelines, de l'eau et de l'électricité qui utilisent actuellement des réseaux de communication à base de fils de cuivre.

Le S20 utilise la technologie G.SHDSL (Symmetric High-bit rate Digital Subscriber Loop, ligne d'abonné numérique à haut débit symétrique) pour l'envoi et la réception de flux de données symétriques haut débit via une simple paire de fils de cuivre, à des vitesses comprises entre 192 kbit/s et 2,31 mbit/s. Également connue sous le nom de G.991.2, le G.SHDSL est une norme internationale pour le DSL symétrique élaboré par l'UIT.

Ce modem de Semaphore est conçu dans un design robuste adapté aux applications industrielles pouvant fonctionner sur une vaste plage de températures. Le S20 offre une connectivité Ethernet transparente et prend en charge tout protocole de messagerie IP standard, comme le Modbus TCP. La communication symétrique permet également la transmission vidéo et voix.

La configuration du S20 est extrêmement simple et utilise une interface Web pour afficher l'état des ports DSL et Ethernet et configurer les débits de ligne, l'adresse réseau, ainsi que les autorisations d'authentification.

Les produits de connectivité de Semaphore sont idéaux pour une large gamme d'applications de surveillance et de contrôle dans les domaines de la radiodiffusion, de la gestion d'infrastructure, du pétrole et du gaz, de l'électricité, ainsi que du traitement et de la distribution de l'eau.

Pour de plus amples informations sur les solutions Semaphore SCADA, rendez-vous sur le site www.cse-semaphore.com ou contactez Semaphore à l'adresse Chaussée de Bruxelles, 732A, B-1410 Waterloo, Belgique ou en téléphonant au +32 (2) 387 42 59.

À propos de Semaphore

Fondée en 2006, Semaphore a vu le jour suite à la fusion de deux entreprises CSE Global : l'australienne RTUnet et la belge Techno Trade SA. Pendant plus de 20 ans, ces entreprises ont fourni des solutions d'avant-garde pour la télégestion, l'automatisation et la surveillance à distance. Elles détiennent une base installée de plus de 70 000 postes périphériques. Pour de plus amples informations, rendez-vous sur le site www.cse-semaphore.com.

Semaphore est une filiale détenue à 100 % par CSE-Global Limited (CSE), groupe de fabrication, de distribution et d'intégration industrielle basé à Singapour, avec des sites répartis dans 20 pays. CSE emploie plus de 1 000 personnes dans le monde entier, dont plus de 85 % représentent ses compétences et son expérience en matière de conception, d'ingénierie et de gestion de projet. Pour de plus amples informations, accédez au site www.cse-global.com.