

Einfacher Einstieg in optische Transportnetze: Microsens präsentiert modulare MSP 1000-Plattform

Hamm, 05. März 2013 – Microsens bietet ab sofort eine kosteneffiziente Möglichkeit, zukunftsorientierte optische Transportnetzwerke aufzubauen. Das deutsche Unternehmen stellt dazu die MSP 1000-Plattform auf Basis der CWDM/DWDM-Technologie vor. Kernstück des modularen Systems ist ein 4HE-Chassis, das mit einer breiten Palette an Funktionsmodulen bestückt werden kann. Telekommunikations-Anbieter, Betreiber von Rechenzentren sowie Unternehmen mit großer Netzausdehnung können damit bis zu 22 Übertragungskanäle in einem Chassis realisieren und so die Kapazitäten und Nutzungsmöglichkeiten ihrer Backbone-Verbindungen flexibel und schnell an neue Anforderungen anpassen.

Individuell konfigurierbar

Das Chassis der MSP 1000-Plattform fasst bis zu vierzehn Anwendungsmodule, die alle von der Frontseite des Chassis zugänglich sind und im laufenden Betrieb getauscht werden können. Microsens bietet für die Plattform ein breites Spektrum aktiver und passiver Komponenten, darunter 1- oder 2-Kanal-Transponder, optische Verstärker sowie Multiplexer in CWDM- und DWDM-Technologie. Es können verschiedenste Service-Protokolle mit Datenraten von 100 MBit/s bis 10 GBit/s wie z.B. Fast Ethernet, ESCON, ATM OC-12/OC-48, 1/2/4/10G Fibre Channel, SDH STM-1/4/16 oder auch Gigabit bzw. 10G Ethernet übertragen werden. Zusätzliche Flexibilität gewährleisten bei den Transponder-Modulen steckbare XFP-, SFP- oder SFP+-Transceiver. Ein Stacking-Modul ermöglicht es, mehrere Chassis zu einem logischen System zusammenzufassen. Zur redundanten Stromversorgung ist je nach Einsatzgebiet der Betrieb in Gleich-, Wechsel- oder auch Mischspannung möglich. Das Netzwerkmanagement-Modul der MSP 1000-Plattform verfügt über einen integrierten Webserver und stellt die Betriebsparameter und Konfigurationseinstellungen aller Module an die Microsens NMP-Management-Software oder über SNMP einem übergeordneten Netzwerkmanagement-System zur Verfügung.

Diese Pressemitteilung, Hintergrundinformationen sowie hochauflösende Abbildungen finden Sie unter: www.microsens.de

Über MICROSENS

Seit 1993 steht die MICROSENS GmbH & Co. KG für Fiber Optic Solutions. Als einer der Pioniere von Glasfaser-Übertragungssystemen deckt das international agierende Unternehmen sämtliche Leistungsbereiche der Glasfasertechnologie ab. Angefangen von Lösungen für die zukunftssichere Bürovernetzung und die Hochverfügbarkeit in rauen Umgebungen erstreckt sich das Produktspektrum über die großräumige Standortvernetzung, Kopplung von Rechenzentren bis hin zu hochperformanten Weitverkehrsnetzen. In all diesen Anwendungsgebieten sichert MICROSENS den effizienten, schnellen und sicheren Datentransfer. Als international erfolgreicher Hersteller vertreibt MICROSENS seine Produkte weltweit. Neben der Unternehmenszentrale im westfälischen Hamm unterhält MICROSENS Vertriebsniederlassungen in Frankreich und Polen, um die differenzierten Anforderungen der Kunden vor Ort optimal erfüllen zu können.

Über euromicron

Die euromicron AG ist ein Komplett-Lösungsanbieter für Kommunikations-, Daten- und Sicherheitsnetzwerke. Die Netzwerk-Infrastrukturen von euromicron integrieren Sprach-, Bild- und Datenübertragungen drahtlos, über Kupferkabel und mittels Glasfasertechnologien. Auf diesen Netzwerk-Infrastrukturen baut die euromicron seine marktführenden Applikationen, wie E-Health-, Sicherheits- Kontroll- oder Überwachungssysteme, auf. Basierend auf der Kompetenz als Entwickler und Hersteller von Glasfaserkomponenten ist die euromicron AG eine wachstums- und ertragsstarke Unternehmensgruppe, börsennotiert, mittelständisch geprägt, fokussiert auf operatives Wachstum, Integration sowie weitere Marktdurchdringung, Internationalisierung und Expansion. Weitere Informationen auf www.euromicron.de

PRESSE-INFO

Kontakt:

MICROSENS GmbH & Co.KG

Tel. +49 (0) 2381/9452-0

Fax +49 (0) 2381/9452-100

info@microsens.de

Christina Irmeler

Marketing

Tel. +49 (0) 2381 9452-242

marketing@microsens.de