

Microsens stellt 8G Fibre Channel Modul vor

Die 8G Fibre Channel Karte sorgt für performante Storage-Anwendungen im Rechenzentrumsumfeld und ist für die Verwendung mit Brocade Equipment verifiziert.

Hamm, 06 . September 2011 – Der deutsche Hersteller von optischen Übertragungssystemen Microsens bietet ab sofort eine Transponderkarte für die Übertragung von 8G Fibre Channel an. Das aktive 8G Fibre Channel Modul ist für die hochperformante Anbindung von Ausweichrechenzentren und die Vernetzung von optischen Speichernetzen (SANs) auf Basis von optischem Wellenlängenmultiplexing (WDM) vorgesehen. Es kann aber auch zur Reichweitensteigerung bestehender Verbindungen eingesetzt werden. Line-seitig ist die Karte mit einem festen Glasfaserport mit LC-Anschluss ausgestattet (1550nm). Dieser unterstützt je nach Anforderung die Übertragung von DWDM- oder Singlemode-Signalen und ist in verschiedenen Reichweitenoptionen von 40, 60 und 80 km erhältlich. Die Anbindung der Clients auf Access-Seite erfolgt über Standard-XFP-Einschübe mit 850nm Multimode oder 1310nm Singlemode Transceivern.

Umfangreiche Managementfunktionen

Das Modul ist über SNMP managebar und für eine Anbindung an die zentrale Microsens Network Management Platform (NMP) geeignet. Eine zusätzliche DDM-Funktion (Digital Diagnostics Monitoring) dient zur Statusüberwachung und übermittelt Temperatur und Auslastung der Transceiver. Ergänzend dazu unterstützt die Erweiterungskarte ein Loopback-Testing der jeweiligen Glasfaseranschlüsse zu Diagnosezwecken. Die Erweiterungskarte ist ab sofort unter der Bestellnummer MS430555M verfügbar.

Weitere Informationen finden sich unter www.microsens.de.

Über MICROSENS

MICROSENS ist ein führender Hersteller von Glasfaser-Datenübertragungssystemen. Das Know-How erstreckt sich auf alle Anwendungsbereiche der Glasfasertechnik, von den unternehmensinternen Netzwerken (LAN) über die Zugangsnetze (Access) bis zu den Metronetzen (MAN). Umfangreiche Investitionen in neueste Fertigungseinrichtungen sowie fortschrittlichste Technologien garantieren marktführende Lösungen. MICROSENS bietet kreative Lösungen auf der Basis hochqualitativer Komponenten, um die Kundenbedürfnisse auf höchstem Niveau lösungsorientiert und kosteneffizient zu befriedigen. Seit der Gründung im Jahr 1993 konzentriert sich MICROSENS mit dem Unternehmenssitz in Hamm, Westfalen (Deutschland), immer erfolgreicher auf die Entwicklung und Produktion aktiver Komponenten für Datenkommunikationsnetzwerke. Über seine Niederlassungen sowie die Vertriebsbüros in Frankreich und Polen vermarktet MICROSENS seine Lösungen weltweit. Lokal werden die Produkte von zertifizierten Vertriebspartnern vermarktet und unterstützt. Alle ausgelieferten Produkte erfüllen die internationalen Richtlinien und Standards wie beispielsweise für Gigabit Ethernet, SDH/SONET, Fibre Channel etc. Im Herbst 2006 gelang MICROSENS ein weiterer Schritt in Richtung des zukünftigen Erfolgs. Aufgrund der Investitionen des neuen Hauptgesellschafters gehört MICROSENS nun zu der schnell wachsenden und hochprofitablen **euromicron** Gruppe, die mit ihren Engagements in der IT Industrie einen Schwerpunkt in Netzwerk- und Glasfasertechnologien setzt.

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

PRESSE-INFO

Kontakt:

MICROSENS GmbH & Co.KG

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

Fax +49 (0) 2381/9452-100

info@microsens.de

Dominika von der Becke

Marketing Communications
Manager

Tel. +49 (0) 2381 9452-242

dvdbecke@microsens.de

Pressearbeit:

Sascha Hommer

Riba:BusinessTalk GmbH

Klostergut Besselich

56182 Urbar / Koblenz

Tel.: +49 (0)261 963757-24

shommer@riba.eu

www.riba.eu

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

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