

## Neuer Glasfaserumsetzer für Low-Profile PCI-Slots

**Der interne Medienkonverter von MICROSENS dient als Alternative zum Einbau einer Glasfasernetzwerkkarte und kann in einem beliebigen Low-Profile PCI-Slot eingesetzt werden. Da die Montage rein mechanisch erfolgt, entfallen Treiberinstallation und Softwarekonfiguration.**

**09 Januar 2013 Hamm** - Der deutsche Spezialist für faseroptische Übertragungssysteme, Microsens, hat seine Palette an Medienumsetzern mit einer PC-Konverterkarte zum Einbau in Geräte mit Low-Profile-Steckplatz erweitert. Speziell für kompakte PCs, Thin Clients, aber auch für Industrie-PCs innerhalb von Fiber-Optic-Umgebungen konzipiert, ist der neue 100-MBit/s-Medienkonverter eine einfach umsetzbare Alternative zur Installation einer Glasfasernetzwerkkarte. Alle Geräte mit einer kupferbasierenden On-board Netzwerkkarte können damit ohne großen Installationsaufwand über einen herkömmlichen Low-Profile-PCI-Slot für Glasfasernetze umgerüstet werden.

Besonders geeignet für den Einsatz in öffentlichen Verwaltungen, Behörden und Ministerien mit einer glasfaserbasierenden Inhouse-Verkabelung, etwa nach dem Fiber-To-The-Desk-Modell (FTTD), ermöglicht die neue PC-Konverterkarte eine „sanfte“ Migration ohne die Installation von Zusatzsoftware und Treibern. Die Umsetzung des Netzwerksignals von Kupfer auf Glasfaser erfolgt dabei rein physikalisch: Die Konverterkarte wird einfach in einem vorhandenen Low-Profile-Einschub montiert und über ein handelsübliches Patchkabel mit der On-board Kupfer-Netzwerkkarte des Rechners verbunden. Die elektrische Versorgung des Umsetzers erfolgt entweder über die ATX-Stromversorgung oder via internem USB-Anschluss. Eine umständliche Nachrüstung mit handelsüblichen FO-Netzwerkkarten und entsprechender Treiberinstallation ist somit nicht mehr notwendig.

Weitere Informationen finden sich auf der Webseite des Herstellers unter [www.microsens.de](http://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. Seit 2006 gehört MICROSENS zur euromicron Gruppe, die mit ihren Engagements in der IT Industrie einen Schwerpunkt in Netzwerk- und Glasfasertechnologien setzt.

**Die euromicron AG** ([www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)) ist ein Komplett-Lösungsanbieter für Kommunikations-, Übertragungs-, Daten- und Sicherheitsnetzwerke. Die Netzwerk-Infrastrukturen von euromicron integrieren Sprach-, Bild- und Datenübertragungen drahtlos, über Kupferkabel und mittels Glasfasertechnologien. Auf diesen zukunftssicheren Netzwerk-Infrastrukturen baut euromicron marktführende Applikationen wie Sicherheits-, Kontroll-, Healthcare- oder Überwachungssysteme auf.

## PRESSE-INFO

Kontakt:

**MICROSENS GmbH & Co.KG**

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

Fax +49 (0) 2381/9452-100

[info@microsens.de](mailto:info@microsens.de)

**Peter König**

Product Manager

Tel. +49 (0) 2381 9452-140

[pkoenig@microsens.de](mailto:pkoenig@microsens.de)

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.

Diese Pressemitteilung, Hintergrundinformationen sowie hochauflösende Abbildungen finden Sie unter: [www.microsens.de](http://www.microsens.de).