

## Power-over-Ethernet Injektor von Microsens für raue Industrieumgebungen

**Microsens vergrößert sein Produktportfolio um IEEE 802.3at High-Power PoE-Injektor mit erweitertem Temperaturbereich und besonderer Stabilität gegenüber Schock und Vibrationen.**

**Hamm, 04 . August 2011** – Der deutsche Hersteller von Industrial Ethernet Lösungen und LWL-Technik ergänzt sein Produktportfolio Rund um die Vernetzungslösungen im Industriebereich mit einem PoE-Injektor nach PoE-Plus Standard. Das Gerät unterstützt 10/100/1000MBit/s Datenübertragung und wird über Hutschiene mit 24-48 Volt versorgt. PoE-konforme Switches, WLAN-Lösungen oder IP-Kameras versorgt der Industrie-PoE-Injektor einfach über das Datenkabel mit Spannung. Dabei werden Geräte mit einer maximalen Leistungsaufnahme von bis zu 30 Watt unterstützt. Bevorzugte Anwendungen für PoE+ sind Outdoor Access Points mit Heizmodul oder motorgesteuerte PTZ-Überwachungskameras, da diese Geräte über eine erhöhte Leistungsaufnahme verfügen. Zudem ist der Microsens PoE-Injektor speziell für anspruchsvolle Industrieumgebungen konzipiert. Das Gerät verfügt über einen erweiterten Temperaturbereich von minus 40 bis plus 75 Grad, eine erweiterte Schock- und Vibrationsfestigkeit sowie ein robustes Metallgehäuse nach Schutzklasse IP30. Die Einsatzgebiete der neuen Lösung reichen von der Automatisierungstechnik über Telekommunikationsanwendungen bis hin zur Überwachung im Bahnbereich. Das Gerät ist ab Juli unter der Produktnummer MS655033X verfügbar.

Weitere Informationen sind auf der Webseite des Herstellers unter [www.microsens.de](http://www.microsens.de) abrufbar.

### 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 marktführenden Applikationen, wie E-Health-, Sicherheits- Kontroll- 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)

**Dominika von der Becke**  
Marketing Communications  
Manager  
Tel. +49 (0) 2381 9452-242  
[dvdbecke@microsens.de](mailto:dvdbecke@microsens.de)

Pressearbeit:

**Sascha Hommer**  
Riba:BusinessTalk GmbH  
Klostergut Besselich  
56182 Urbar / Koblenz

Tel.: +49 (0)261 963757-24  
[shommer@riba.eu](mailto:shommer@riba.eu)  
[www.riba.eu](http://www.riba.eu)

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](http://www.euromicron.de)

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