

## **euromicron-Tochter MICROSENS bringt neuen High Power PoE-Injektor auf den Markt**

### **Robuster PoE-Injektor liefert für bis zu 95 Watt**

Hamm, 15.09.16 – Ab sofort können Endgeräte mit einem Leistungsbedarf von mehr als 60 Watt über Power-over-Ethernet mit Strom versorgt werden. Der neue Entry Line High Power PoE-Injektor von der euromicron-Tochter MICROSENS liefert bis zu 95 W elektrische Leistung über die Datenleitung. Anwendungen in der Sicherheitstechnik wie PTZ-Überwachungskameras mit beheizten Gehäusen für den Außenbereich oder Weißlicht- und Infrarotscheinwerfer profitieren von der hohen Leistung ebenso wie leistungsstarke Access Points, LoRa®-Funksysteme und mobile Rechner. Der Injektor lässt sich auch in vorhandene Netzwerke schnell und einfach integrieren.

Der neue Injektor ist vollständig konform zum bestehenden PoE/PoE+ Standard und unterstützt Gigabit Ethernet mit 10/100/1000 MBit/s Datenübertragung. Zusätzlich zu den Betriebsmodi nach IEEE 802.3af/at mit 15,4 W/30 W können höhere Leistungen bis 95 W zur Verfügung gestellt werden, wobei alle vier Adernpaare einer Twisted-Pair-Datenleitung gleichmäßig zur Stromübertragung genutzt werden.

Durch den neuen Injektor können beispielsweise LED- und Infrarot-Scheinwerfer für die Videoüberwachung wirtschaftlich über Power-over-Ethernet mit Strom versorgt werden. Bestehende Switches können zudem weiter ihren Dienst verrichten und müssen so nicht zwangsläufig ausgetauscht werden.

Mit seinem robusten Metallgehäuse und dem erweiterten Temperaturbereich von -40 bis +70 Grad Celsius eignet er sich hervorragend für den Einsatz im industriellen Umfeld. Die erweiterte Schock- und Vibrationsfestigkeit des Injektors wurde in vielseitigen Einsätzen bei widrigen Umgebungsbedingungen nachgewiesen. Das Gerät ist ab sofort unter der Bezeichnung MS657033X verfügbar.

Diese Pressemitteilung, Hintergrundinformationen sowie hochauflösende Abbildungen finden Sie 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.

## **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)

**Jessica Theyssen**

Marketing Communications  
Manager

Tel. +49 (0) 2381 9452-242

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

**Über euromicron:**

Die euromicron AG ([www.euromicron.de](http://www.euromicron.de)) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Kritische Infrastrukturen und Industrie 4.0. Als deutscher Spezialist für das Internet der Dinge versetzt euromicron ihre Kunden in die Lage, Geschäfts- und Produktionsprozesse zu vernetzen und den Weg in die digitale Zukunft erfolgreich zu gehen. Von der Konzeption und Implementierung über den Betrieb bis hin zu verbundenen Serviceleistungen realisiert euromicron kundenspezifische Lösungen und schafft die dafür notwendigen IT-, Netzwerk- und Sicherheitsinfrastrukturen. So ermöglicht euromicron ihren Kunden vorhandene Infrastrukturen schrittweise in das digitale Zeitalter zu migrieren. Die Expertise von euromicron unterstützt die Kunden des Unternehmens dabei, Flexibilität und Effizienz zu steigern sowie neue Geschäftsmodelle zu entwickeln, die den Grundstein für den Unternehmenserfolg von morgen legen. Der seit 1998 börsennotierte Technologie-Konzern mit Hauptsitz in Frankfurt am Main beschäftigt rund 1.800 Mitarbeiter an 30 Standorten. Zur euromicron Gruppe gehören insgesamt 14 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Im Geschäftsjahr 2015 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 345 Millionen Euro.