

Modular Industrial Switch now also Available with 10-Gigabit Ethernet Uplinks – High Performance for Harsh Environments

Hamm, 5 July 2017 – The new 10-Gigabit Uplink-Module, which extends the proven industrial switch series Profi Line Modular of the euromicron subsidiary MICROSENS, also offers top-level performance on the backbone sector. With its high-performance switching chip set and the two 10-Gigabit uplink ports, the new module is ideally suited for industrial applications and applications in security technology. Here, particularly the increased use of high-resolution video surveillance systems is causing rapidly growing data volumes. The 10-Gigabit Ethernet uplinks ensure that the continuously increasing data volumes on the end device side are transferred with the corresponding performance over the network.

The uplink module is connected over the extension port to the basic switch unit. It is equipped with two 10GBASE-X uplink ports, which are designed as slots for SFP+ transceivers. In addition, six 10/100/1000BASE-T Gigabit accesses are available for the connection of end devices.

The proven, robust Profi Line Modular series by MICROSENS stands for highest reliability even in harsh environments. The uplink ports serve to set up a ring-shaped topology to attain a higher network availability. The switch firmware and the configuration settings are stored on an access-protected SD card. If the hardware has to be exchanged, the card is simply inserted into the new switch which will then take over all settings by itself.

Top-level performance and reliability on very confined spaces, combined with flexibility and economic efficiency of a modular setup – the Profi Line Modular series by MICROSENS is the switch line for professional applications.

For further information, please see the Website of the vendor at www.microsens.com

Über MICROSENS

Informationen über Glasfaserverbindungen zu übertragen, bringt zahlreiche Vorteile. Das erkannte die MICROSENS GmbH & Co. KG schon sehr früh. Als einer der Pioniere entwickelt und produziert das Unternehmen seit 1993 leistungsfähige Kommunikations- und Übertragungssysteme in Deutschland. Individuell abgestimmt auf die Anforderungen unterschiedlicher Nutzungsbereiche und eingebettet in umfassende Konzepte für einzelne Branchen. Vor allem aber nah am Kunden. Technische Herausforderungen aus Kundenprojekten fließen direkt in die Produktentwicklung ein. So entstehen IP-basierte Automationslösungen für moderne Gebäude, kosteneffiziente Netzwerkkonzepte für den Büro- und Arbeitsplatzbereich, robuste und ausfallsichere Lösungen für industrielle Umgebungen, optische Transportsysteme für zukunftsorientierte Weitverkehrsnetze und die effiziente Kopplung von Standorten und Rechenzentren. Darüber hinaus erschließen die verbundenen Unternehmen der euromicron-Gruppe strategische Anwendungen und Technologien für Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0 sowie Kritische Infrastrukturen.

PRESS RELEASE

Contact:

MICROSENS GmbH & Co.KG

Phone +49 (0) 2381/9452-0

Fax +49 (0) 2381/9452-100

info@microsens.de

Jessica Theyssen

Marketing Communications
Manager

Phone +49 (0) 2381 9452-
242

marketing@microsens.de

Über euromicron AG:

Die euromicron AG (www.euromicron.de) vereint als Gruppe mittelständische Hightech-Unternehmen aus den Bereichen Digitalisierte Gebäude, Industrie 4.0 und Kritische Infrastrukturen. 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 32 Standorten. Zur euromicron Gruppe gehören insgesamt 17 Tochterunternehmen, darunter die Marken Elabo, LWL-Sachsenkabel, MICROSENS und telent. Im Geschäftsjahr 2016 erwirtschaftete die euromicron AG einen Gesamtumsatz von 325,3 Millionen Euro.