

Robust, kompakt und wirtschaftlich – neuer Profi Line + Gigabit Industrie-Switch

Hamm, 10. Dezember 2013 – Als Nachfolger der erfolgreichen Profi-Line-Serie, die sich seit Jahren tausendfach in unterschiedlichsten Anwendungen bewährt hat, bietet der neue Profi Line + Switch sieben Gigabit-Ports bei äußerst kompakten Abmessungen zu einem attraktiven Preis.

Performance und Sicherheit stehen bei dem neuen Switch ganz oben, sowohl bei der Netz- und Zugangssicherheit als auch bei den einzelnen Switch-Funktionen selbst. Damit eignet er sich hervorragend für hochverfügbare Bereiche wie beispielsweise die Industrie-Automatisierung, Verkehrsinformations- und -leitsysteme und die Energietechnik. Anwendungen wie Wireless LAN und IP-Videoüberwachung profitieren von der integrierten Stromversorgung der Endgeräte mit PoE+ nach IEEE 803.3at mit bis zu 30 W pro Port, das der neue Switch auf vier 10/100/1000Base-T-Anschlüssen zur Verfügung stellt.

Des Weiteren besitzt der Switch zwei Combo-Ports mit RJ-45-Anschluss und SFP-Slot. Mit ihnen kann ein redundanter Uplink wahlweise über Kupferkabel oder Glasfaserleitungen aufgebaut werden. Bei einer Leitungsunterbrechung sorgt das Ringprotokoll für anhaltende Verfügbarkeit. Über den RJ-45-Uplink-Port kann der Switch selbst als Powered Device mit Power-over-Ethernet versorgt werden, was eine erhöhte Switch-Verfügbarkeit bei Ausfall der herkömmlichen Stromversorgung sicherstellt.

Über die beiden I/O-Ports des Switchs können Sensoren und Aktoren eingebunden oder der Switch auf eine bereits vorhandene Alarm-Lösung aufgeschaltet werden.

Eines von vielen innovativen Details: Switch-Betriebssystem, Firmware und Konfigurationsdaten sind auf einer SD-Karte gespeichert. Sollte einmal ein Switch getauscht werden müssen, übernimmt das neue Gerät nach dem Einstecken der Karte die darauf gespeicherte Konfiguration automatisch, was Wiederherstellungszeiten auf ein Minimum verkürzt. Spezielle IT-Kenntnisse werden dabei nicht benötigt, was Installation und Betrieb vereinfacht und die damit verbundenen Kosten deutlich senkt.

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

PRESSE-INFO

Kontakt:

MICROSENS GmbH & Co.KG

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

Fax +49 (0) 2381/9452-100

info@microsens.de

Jessica Theysen

Marketing

Tel. +49 (0) 2381 9452-242

marketing@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.

Über euromicron

Die euromicron AG 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 Netzwerkinfrastrukturen baut die euromicron ihre marktführenden Applikationen wie Sicherheits-, Kontroll-, Healthcare- 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