

Industrietaugliches ADSL-Modem von INSYS

Regensburg, 29. Oktober 2010

Regensburg – INSYS MICROELECTRONICS erweitert sein Angebot robuster Datenübertragungsgeräte für den Schaltschrankeinsatz jetzt um ein ADSL-Modem. Die Datenkommunikation zwischen Feldgeräten, Rechenzentren und Leitstellen erfordert heute immer größere Bandbreiten. Gerade bei Anwendungen mit vielen Nutzern oder hohen Datenraten, wie beispielsweise bei Remote Desktop, IP-Videocams, Smart-Metering-Anwendungen, Zugangskontrollsystemen oder Anzeige-Systemen, sind schnelle Datenverbindungen über Internet notwendig. ADSL-Verbindungen ermöglichen mit bis zu 25 Mbps deutlich höhere Übertragungsraten als Modem- und ISDN-Verbindungen, zudem sind sie weit verbreitet und zu günstigen Tarifen erhältlich.



Das ADSL-Modem von INSYS MICROELECTRONICS

Doch professionelle Anwender, die die Vorteile der ADSL-Technologie für ihre Anwendungen nutzen wollen, mussten bisher häufig auf Geräte aus dem Consumer-Bereich ausweichen, die nicht industrietauglich sind. INSYS MICROELECTRONICS schließt jetzt diese Lücke und bietet mit INSYS ADSL 1.0 ein kostengünstiges ADSL-Modem im Hutschienengehäuse mit 10...60 V DC-Spannungsversorgung, das die Standards ADSL, ADSL2 und ADSL2+ unterstützt und für Annex B in Deutschland oder für den internationalen Einsatz mit Annex A/M/L erhältlich ist. Zur reinen ADSL-Anbindung einzelner PCs oder PC-basierter Geräte ist kein Router erforderlich. Sollen hingegen LANs über ADSL verbunden werden, sind die robusten Industrierouter der MoRoS-Baureihe von INSYS eine ideale Wahl. Da einige MoRoS-Varianten zusätzlich ein Modem enthalten, lassen sich kostengünstige Redundanzlösungen schaffen. Zum Beispiel kann ein MoRoS UMTS, der über das ADSL-Modem angebunden ist, so

konfiguriert werden, dass er im Fall einer Verbindungsunterbrechung eine Ersatz-Verbindung über Mobilfunk aufbaut.

Kontakt:

INSYS MICROELECTRONICS GmbH

Barbara Gallert
Waffnergasse 8
93047 Regensburg

Tel.: 09 41 / 56 00 61
Fax: 09 41 / 58 692 - 45

E-Mail: insys@insys-tec.de
Internet: www.insys-tec.de