**Customer Contact:** **Media Contact:**

Advantech Europe BV Advantech Europe BV

Customer Care CenterMartin Skiba

Toll Free: 00800 24 26 80 80Phone: +49 (0)211 97 477 363

customercare@advantech.eu [martin.skiba@advantech.de](file:///C%3A%5CDocuments%20and%20Settings%5Cmartin.skiba%5CLocal%20Settings%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5C4RS30RX0%5Cmartin.skiba%40advantech.de)

**GPRS Gateways im Internet of Things**

***Dezember 2011* –** Advantechstellt mit dem EKI-1321 und EKI-1322 zwei neue IP Gateways für die industrielle Kommunikation vor, die mit GPRS ausgestattet die Verbindung ans Netzwerk jederzeit sicherstellen. Dies gelingt durch zwei redundante SIM Steckplätze, die automatisch auf einen verfügbaren Kanal wechseln, falls der andere die Verbindung verliert. Außerdem sind die Modelle mit einem SD Slot ausgestattet der als Datenspeicher dient, um im Fall eines nötigen auto-recovery den Verlust serieller Daten zu vermeiden.

EKI-1321 und EKI-1322 sind Mobilfunk Gateways, die RS-232/422/485 oder Ethernet Geräte transparent in ein Mobilfunk Netzwerk einbinden. Sie ermöglichen die Einbindung nahezu jeden Gerätes mit seriellem oder Ethernet Port die Teilnahme an mobilen Netzwerken und einfach und simpel zu konfigurieren.

EKI-1321 und EKI-1322 sind kompakt GPRS IP Gateways und für die Wand- und Hutschienen Montage geeignet. Dank LEDs sowohl auf der Front als auch der Längsseite ist der Systemstatus jederzeit leicht ablesbar. Die redundante Spannungsversorgung liegt zwischen 12 und 48 VDC und besitzt einen 2 KV EFT Überspannungsschutz. Die seriellen Ports besitzen ebenfalls einen 15 KF ESD Schutz, um das System vor elektrischen Entladungen zu schützen.

Advantechs IP Gateway Familie besteht darüber hinaus aus Versionen mit 3G (EKI-1331/1332), Wireless Sensor Network (EKI-1321Z), eine programmierbare GPRS Version (EKI-1321P) und WLAN 802.11n Version (EKI-1511/1522). Allen gemein sind Quad Band GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz, Dual SIM, SD Steckplatz, Ethernet und seriellem Port, verschiedene Modi wie COM Port Redirector, RVCOM, TCP, UDP, SMS Tunnel und 1zu1 Verbindung. Die BAUD Rate ist beliebig einstellbar. Zur Konfiguration stehen Windows Utility, Telnet und Web Konsole zur Verfügung. Alle Modelle unterstützen Windows 2000/XP/Vista/7, Windows CE und Linux Treiber.

###

**About Advantech –**Founded in 1983, Advantech delivers visionary and trustworthy industrial computing solutions that empower businesses. Advantech is a Premier Member of the Intel® Embedded and Communications Alliance, a community of embedded and communications developers and solution providers. We cooperate closely with solution partners to provide complete solutions for a wide array of applications in diverse industries, offering products and solutions in three business categories: Industrial Automation, Embedded ePlatform and eServices & Applied Computing. With more than 3,600 dedicated employees, Advantech operates an extensive support, sales and marketing network in 18 countries and 39 major cities to deliver fast time-to-market services to our worldwide customers. (Corporate Website: www.advantech.com).
Local website: [www.advantech.eu](http://www.advantech.eu)

eStore: <http://buy.advantech.eu/>