



ER75i und *LobiX*[®]

GSM/GPRS-Router
einfach – grenzenlos – sicher

Kommunikation/M2M

Datenübertragung

GSM/GPRS/EDGE

Überwachung

Steuerung

M2M Kommunikation, zukunftsorientiert und kostengünstig!

Die mobile Datenübertragung bietet eine permanente, kostengünstige und unabhängige Kommunikationsform für vernetzte Geräte und Maschinen. Der EDGE-Router ER75i aus dem Hause Conel, stellt eine mobile EDGE-Datenverbindung via GSM mit integrierter Ethernet-Schnittstelle zur Verfügung. Das Zusammenführen von Informationen, auch wenn diese weiträumig verteilt sind, und die Möglichkeit, steuern auf die vernetzten Maschinen zugreifen zu können, sind nur einige Vorteile der neuen M2M-Technologie.

Der ER75i ermöglicht einen schnellen und problemlosen Zugang ins Internet/Intranet und bietet mobiles Surfen mit EDGE Breitband-Technologie im bestehenden GSM-Netz!

Der Quadband-Router stellt 57.6kbit/s per GPRS oder bis zu 234kbit/s per EDGE zur Verfügung. Völlig unabhängig vom Betriebssystem punktet der ER75i durch seine integrierte Ethernet-Schnittstelle. Dadurch kann jeder Rechner und jedes periphere Gerät mit einer Ethernet-Schnittstelle angeschlossen werden und bezieht automatisch über DHCP eine IP-Adresse vom EDGE-Router.

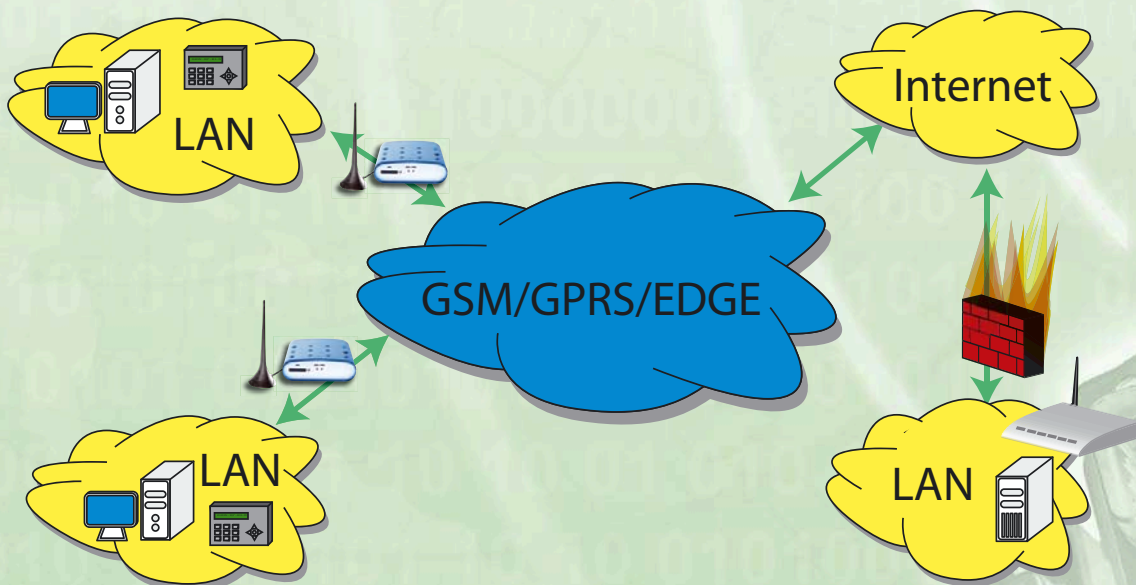
Parameter wie APN, Notifikation per SMS, VPN-Tunnel oder gezieltes Weiterleiten einzelner Ports via NAT stehen dem User zur Verfügung. Die Konfiguration ist einfach, passwortgeschützt und schnell erledigt.



M2M mit dem ER75i ist die effizientere Lösung.

Mobile Ethernetverbindungen – einfach und schnell!

Sie wollen...



...Ihre Maschinen und Anlagen standortunabhängig immer im Griff haben.

Ethernet – überall und grenzenlos!

236 KBps Verbindungen über GSM/GPRS/EDGE

Mobiler VPN-Router ER75i

Der EDGE-Router ER75i ist ein Kompaktgerät für professionelle Anwendungen. Auf der Grundlage des MC75 Moduls von Siemens wird die Datenübertragung über GSM, GPRS und EDGE-Technologie realisiert.

Der ER75i mit Ethernet-Schnittstelle verbindet das LAN von PC, Maschinen- oder Anlagensteuerungen mit dem Internet/Intranet über GSM/GPRS-Infrastruktur.

VPN-Protokolle wie GRE, L2TP, IPSec sowie mehrere Betriebsarten werden über den Browser konfiguriert.



Und jetzt auch mit M-Bus!

Der GSM/GPRS EDGE-Router-ER75i vereint Pegelwandler für M-Bus und Mobilfunkeinheit in Einem. Die optionale M-BUS Schnittstelle ermöglicht ein kostengünstiges Auslesen der benötigten

Messdaten via sicherer VPN-Verbindung. Unabhängig von verfügbarem Telefonanschluss über das Mobilfunknetz. Der integrierte M-BUS steht als Master für bis zu 30 Endgeräte zur Verfügung.

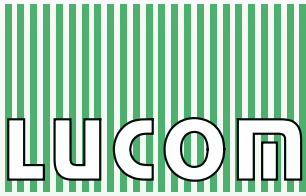


Mobiles Ethernet und M-Bus – zwei Welten finden zusammen.

Damit alles zusammen passt:



www.lucom.de



LUCOM GmbH

Ansbacher Straße 2a
90513 Zirndorf
GERMANY

Komponenten & Systeme

Tel. +49 (0) 9127 / 59 460 - 10
Fax. +49 (0) 9127 / 59 460 - 20

E-Mail: info@lucom.de
<http://www.lucom.de>



Melden – Alarmieren – Informieren Virtuelle Standleitung via GPRS

- die kostengünstige Anbindung Ihrer Anlage über GSM-Netz
- sendet Störmeldungen via SMS, Fax, E-Mail oder Festnetzruf
- bietet eine permanente Online-Verbindung auf Ihre Anlage via GPRS
- ermöglicht das Schalten von Ausgängen bequem über Ihr Telefon, SMS oder per PC
- ist einfach in bestehende Maschinen und Anlagen nachrüstbar
- bedient bis zu 8 verschiedene Adressaten pro Meldeeingang
- mit einem Schichtplan wird immer der richtige Empfänger informiert
- ist für den Industrieinsatz konzipiert
- wird Sie über Ihre Maschinen- und Anlagenzustände informieren

Am besten Sie testen:

www.lobix.de

