



M2M INDUSTRIE GPRS-EDGE ROUTER

Geräte und Anlagen einfach über Mobilfunk fernüberwachen und vernetzen

Funktionen:

- Internet-Datenübertragung oder E-Mail Versand
- Gesicherte Datenübertragung über VPN (PPTP, IPSec)
- Konfiguration über Web-Server, Fernkonfiguration
- Digitale Ein-Ausgänge für Alarmübertragung und Fernschaltung
- GPRS und EDGE für schnelle Datenübertragung
- Einfacher Fernzugriff über www.domoport.de oder DynDNS
- Auch mit Analog- oder ISDN-Modem lieferbar

Anwendungen:

- Videoüberwachung (Datenübertragung über Internet)
- Wasserversorgung, Integration von Fernwerkstationen
- SPS-Anbindung über GPRS/EDGE und Internet
- Energieversorgung, Verkehrstechnik, Solaranlagen
- Anlagen- und Maschinenüberwachung, Leittechnik
- Gebäudeautomation, Facility Management

- Internet Access
- VPN (Virtual Private Network)
- Firewall
- Integrierte Call-Back Dienste
- Integrierter Web-Server
- Alarm per E-Mail/SMS
- DIN-Schienen Montage

Wissenswertes zum M2M Industrie ROUTER

Mit dem GPRS-EDGE Router ist eine einfache, sichere Kommunikation zu Ihrem Maschinen und Anlagen möglich. Die kompakte Bauform und das nur 2 Moduleinheiten breite Industriegehäuse für die DIN-Hutschiene erleichtern die Montage im Schaltschrank. Das modulare Modemkonzept wurde bei der Entwicklung des Routers konsequent umgesetzt. In das gleiche Grundgerät können verschiedene Modem-Typen (Analog, ISDN, GSM/GPRS und EDGE) eingebaut werden. Weiterhin bietet der Router durch sein flexibles LINUX Betriebssystem die Möglichkeit einfach Kundenspezifische Anpassungen vorzunehmen.

Auf jedem Router befindet sich die komplette Konfigurationssoftware. Durch den integrierten Web-Server ist keine weitere Software erforderlich. Zugriff, Konfiguration und Wartung erfolgen einfach und sicher mit Standard Web-Browsern.

Einfache Konfiguration durch integrierte Software

Auf jedem Router befindet sich die komplette Konfigurationssoftware. Durch den integrierten WEB-Server ist keine weitere Software erforderlich. Zugriff, Konfiguration und Wartung erfolgen einfach und sicher mit Standard-Webbrowsern.

Wir bieten außerdem umfangreiches Zubehör an. Weitere Informationen erhalten Sie dazu in unserem Online-Katalog unter www.adyna-tec.de



Datenblatt

Gehäuse	DIN-Schienen Gehäuse für 35mm Schiene 120 x 101 x 35 mm, ca. 250g, 2 Moduleinheiten breit (35mm), Schutzklasse IP20
Stromversorgung	12-30VDC, max. 6Watt
Umweltbedingungen	0°C bis 70°C, Luftfeuchtigkeit 0-95%, nicht kondensierend
Konfiguration / Management	Integrierter HTML-Webserver, SSH, Seriell
VPN	Virtual Private Network, (PPTP, IPSec)
Firewall	Paket Filter, NAT, Port Forwarding
Dienste	DynDNS, DHCP/DNS Server, Proxy, SNMP, NTP-Zeitserver, Callback Service über Anruf und E-Mail IP Information
Status LEDs	Betrieb, Netzwerk, Online, Digitale Eing. 1+2, Digitalausgang
Digitale Ein-Ausgänge	2 digitale Eingänge (5-30VDC/VAC), Schaltstrom min. 5mA 1 digitaler Ausgang (Open Collector), 24VDC, 100mA, Kurzschlussfest
Schnittstellen	Ethernet RJ45 (10/100M/Bit), RS232, Modem (RJ11/45), Antennenanschluss, SIM-Karte in Frontseitig
Modems (wahlweise)	GPRS/GSM-Modem (Class 10), Quadband Analog-Modem 56kBit/s ISDN-Modem 64kBit/s
Zulassungen	CE, EMV nach EN61000-4-3, ENV50204, EN55022-B
Lieferumfang	GPRS-Router, mit Antenne

Bestellangaben/Zubehör	Best-Nr:	Preis (EURO)
M2M-Router mit GSM/GPRS	M2M-Router-G	689,00
M2M-Router mit Analog-Modem	M2M-Router-A	549,00
M2M-Router mit ISDN-Modem	M2M-Router-I	549,00
USV Netz-/Ladegerät 230VAC/24VDC/1A	DRP 24A	175,00
Netzteil 230VAC/24VDC/1,5A	DRP 30-24	75,00

Adyna Deutschland GmbH
Am Bahnhof 2
55765 Birkenfeld

Phone +49 (0) 6782 / 87 899 15
Fax +49 (0) 6782 / 87 895 98
info@adyna-tec.de

überreicht durch:

Foto: © Leon Forado - FOTOLIA
© Philippe Brechet - FOTOLIA

Alle Preisangaben zuzügl. MwSt. - Verfügbarkeit, technische Änderungen, Preiskorrekturen sowie Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

control anything from anywhere – www.adyna-tec.de