

GREENTEL R200 Familie – Industrielle 2G/3G Router der Spitzenklasse

17.07.2009, 11:04 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *datasphere wireless Systems & Solutions GmbH*



Industrieller 2G/3G Router der Spitzenklasse

Die GREENTEL R200 Produktfamilie ist eine neue Generation an industriellen Router für die Hutschienenmontage mit Mobilfunk-Funktionalitäten. Der R200 wurde speziell für die Anforderungen im M2M Bereich entwickelt und basiert auf 2G/3G Technologie. Der R200 ist ein äußerst zuverlässiges Produkt und bietet dem Anwender sichere Verbindungen. Die GREENTEL R200 Serie arbeitet zudem unter extremen Bedingungen in einem Temperaturbereich von -25C° bis zu +70C° verbunden mit einem ebenfalls niedrigem Stromverbrauch.

Die GREENTEL R200 Familie unterstützt zudem PPTP, L2TP, GPE, IPSec VPN Tunnelung verbunden mit einer höchsten Netzwerksicherheit.

Hauptmerkmale :

Höchste zuverlässige Netzwerk Performance

- 200 MIPS ARM9 Plattform mit 8 MByte NORFlash und 16 MByte SDRAM
- Software und Hardware Watchdog
- Ständige Verbindung über PPP LCP echo und ICMP
- Dial on Demand Aktivierung mit Call/SMS/Local data flow
- Hohe Empfindlichkeit : Benötigt lediglich geringe Signalstärken
- (CSQ>12)

Umfangreiches Remote Management mit dem Greentel Device Manager :
Einfach in der Handhabung

- Embedded Linux System, TCP/IP und PPP Stack, Plug and Play
- Konfiguration via WEB, TELNET, Hyper Terminal und SSH
- Backup und Restore Einstellungen
- Reset Taster, Software und Hardware Reset auf die Werkseinstellungen
- LED Anzeige für dreistufige Signalstärke
- LED Anzeige für Power, Status, Warnmeldungen, Fehlermeldungen und Modem Sicherheit
- VPN IPSec: DES, 3DES, AES, MD5 and SHA-1
- Authentifizierung : Pre-Shared Key, Digitale Zertifizierung
- Unterstützt PPTP, L2TP, GRE Tunnelung
- Firewall: Stateful Packet Inspection(SPI), Filtering Multicast, Filtering
- PING Packet, Schutz gegen DoS Angriffe, verschiedene Firewall Strategien
- Access Control: Access Control von TCP, UDP, ICMP packet
- MAC und IP Filter, MAC Address Bundling
- DMZ: unterstützt virtuelle Server
- VRRP: Hot Backup Funktion, Beim Ausfall eines Masters übernimmt der Slave die Funktion

Robustes Design für Industrielle Applikationen

- Stabiles Gehäuse für Hutschienen- oder Wandmontage
- Interner SIM-Kartenhalter mit Diebstahlschutz
- Industrielle Anschlussklemmleiste, 9 bis 48VDC
- Weiteingangsspannungsbereich, Anti-RCE (Reverse Connection Error), Überstromschutz
- Ein Ethernet Port, Eine RS232 als Debug Anschluss, Eine RS232 oder RS485 optional
- Unterstützt DTU Modus, transparente Datenübertragung über seriellen Port
- Unterstützt Modbus RTU/TCP über RS485 (Optional)
- Weiter Temperaturbereich : -25C° bis +70C°
- Feuchtigkeit bei Betrieb: 5% to 95%, Non-Condensing
- IP30 Schutzklasse
- Optimiertes EMV Design

Die Greentel R200 Produktfamilie besteht aus 48 Varianten mit den unterschiedlichsten Konfigurationen. Der Einstiegspreis beträgt EUR 198,99 / pro Stück (zzgl. ges. MWSt.).

Weitere Informationen über die GRENTEL Produktfamilie erhalten Sie unter www.dataspherewireless.de/manufacturers/greentel/cellular_router_r200.htm

Applikationen:

Machine-to-Machine (M2M)
Telemetrie
SCADA
Monitoring und Überwachung
DSL/Kable Failover Lösungen
AVL
Kreditkarten Terminals, POS und ATM

Portrait

Über GREENTEL

Greentel Ltd. wurde 2001 gegründet und hat sein Headquarter Huizhou, China. GREENTEL ist ausschließlich in den Geschäftsfeldern Cellular und IP Equipment erfolgreich tätig. GREENTEL erwirtschaftet mit zurzeit ca. 150 Mitarbeitern einen Umsatz von 18 Mio. EUR.

Zudem ist GREENTEL ISO9001:2000 zertifiziert für die Bereiche Entwicklung, Produktion Technischen Support und Marketing. Sämtliche Produkte sind ebenfalls CE RoHS zertifiziert und unterstreichen die grüne Geschäftspolitik von GREENTEL.

Über datasphere wireless – Systems & Solutions GmbH

datasphere wireless mit Sitz in Leonberg, stellt ihren Kunden in dem Bereich "Industrial Wireless" ein komplettes Produktprogramm zur Verfügung. Angefangen von Bluetooth-Komponenten, über ZigBee Lösungen bis hin zum Bereich Cellular erhalten Sie bei uns alles aus einer Hand. Doch datasphere wireless leistet mehr für seine Kunden als Beschaffungszeiten zu minimieren und ein umfangreiches Produktprogramm und Lager bereitzustellen. Bereits ab dem ersten Kontakt mit datasphere wireless werden Sie von kompetenten Produktspezialisten im telefonischen Innendienst betreut. Sollten Ihre Fragen und Wünsche einmal mehr verlangen, als eine sachkundige telefonische Betreuung, steht Ihnen unser technischer Außendienst zur Verfügung, um Fragen und Probleme bei Ihnen direkt vor Ort zu klären. Zudem bieten wir, in Zusammenarbeit mit unseren Franchisepartnern, spezielle Fachseminare zu den Themen aus allen Produktbereichen an.

Wichtige Faktoren, um weiterhin produktiv und wettbewerbsfähig zu bleiben, sind die Verkürzung von Produktentwicklungs- und Beschaffungszeiten, die Reduzierung der Lieferanten und Einsparungen im Lagerbereich. Auf die Wertschöpfungskette eines produzierenden Betriebes angewendet bedeutet dies, nicht zum Kerngeschäft gehörende Tätigkeiten auf strategische Partner zu verlagern. Innovation und bedarfsgerechte Logistik heißt die Devise, denn von Ihrem Partner in der Elektronik dürfen Sie mehr erwarten, als "Ab-Lager-Verkauf".

Mit einem gut sortierten Zentrallager verfügt datasphere wireless über eine ausgefeilte Logistik. Das umfasst nicht nur den 24-Stunden-Lieferservice, sondern auch eine einfache RMA-Prozedur bei zurückgesandter Ware.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.dataspherewireless.de

News-ID: 325172 • Views: 4041 (Stand: 25.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/325172/GREENTEL-R200-Familie-Industrielle-2G-3G-Router-der-Spitzenklasse.html>