

GPRS-Übertragungsmodul Rpipe

Übertragungsmodul für die RS232 Schnittstelle / die Möglichkeit einer aktuellen Abfrage / virtuelle RS232 Standleitung / schnelle, weltweite Fernwartung Ihrer Maschine realisierbar

Das GPRS-Übertragungsmodul Rpipe ist ein einfach zu bedienendes, leichtes und kompakte GSM / GPRS Remote Terminal Unit (RTU), das sehr vielseitig und einfach aufgebaut ist. Mit dem gemeinsamen weltweiten Mobilfunknetz können Sie mit dem GPRS-Übertragungsmodul Rpipe ohne Einschränkungen, Daten von einer Seite des Globus auf die andere Seite schicken. So als ob sie die Geräte durch ein serielles Kabel verbunden hätten. Durch die virtuelle RS232 Standleitung können Ihre Daten über die integrierte, serielle Schnittstelle transparent und eins zu eins übertragen werden. Sie haben daher jederzeit die Möglichkeit, Daten ihrer Anlage abzufragen, auch wenn sie gerade nicht vor Ort sein können. Das Übertragungsmodul Rpipe besitzt ein stabiles Aluminiumgehäuse, was selbst in rauer Umgebung in einem Schaltschrank eingesetzt und eingebaut werden kann. Hier finden Sie eine Übersicht weiterer [Übertragungsmodule](#) oder Funkmodule zwischen seriellen RS-232.



- bietet eine permanente Online-Verbindung
- einfach nachrüstbar
- für den Industrieinsatz konzipiert
- mit RS232 Schnittstelle
- Dual Band GSM/GPRS Modem
- schlanke Abmessungen





Technische Daten

| | |
|------------------------------|--|
| TCP Time-out | Minimum 1 Minute vor Abschaltung |
| Socket definition | kompatibel mit DNS-Definition |
| Packet Time-out | Minimum 100 ms |
| Reconnect interval | mindestens 30 Sec. |
| Schutzart | MIL-STD-704E |
| Band | Quad-Band |
| Protokolle | GPRS Klasse 10, Mobile Station der Klasse B |
| Internes Modem | Telit 862 |
| Modem Zulassungen | R & TTE CE, GCF, FCC, PCTRB, IC |
| Technologie | GSM-Netz + SIM-Karte |
| Antenne | Interne Antenne MMCX Externe Antenne MMCX |
| Stromversorgung | 9 ... 24VDC / 1A |
| Leistungsaufnahme | 100 mA |
| Leistungsaufnahme im Standby | 30 mA |
| Schnittstelle | RS-232 - DB9 (Standard EIA) |
| Anzeige | 2 LEDs (rot, gelb) |
| Betriebstemperatur | -20 ... 70 °C |
| Lagertemperatur | -40 ... 85 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 5 ... 95 % relative Feuchtigkeit |
| Abmessungen | 104 x 67 x 33 mm |
| Gewicht | 200 g |



Anwendungsbilder



Hier sehen Sie das GPRS-Übertragungsmodul Rpipe mit seiner Antenne und Adapter



Hier sehen Sie das GPRS-Übertragungsmodul Rpipe mit all seinen Anschlüssen

Lieferumfang

1 x GPRS-Übertragungsmodul Rpipe, 1 x Antenne, 1 x Netzteil, 1 x RS232 Adapter, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Funkmodule":

- [SMS-Alarmsystem R-Lite-X2-Pro](#)
(Zur Überwachung von Analog- und Digitalausgängen / Alarmierung per SMS)
- [Funk-I/O-Module E105U-L](#)
(Funk-I/O Module E105U-L für die Funkübertragung von Prozesssignalen über Funk)
- [Funk-Module E805](#)
(Funkmodul RS-232 auf RS-232 / für alle Geräte mit RS-232-Ausgang / Reichweite 5 km)