



GSM-R Funkmodul MT6

| GSM Dienste | | | Mechanische Kennwerte | |
|---|---|---|-----------------------|--------------------|
| Tele Dienste | | | Höhe | Breite |
| TS11: Telephonie | TS12: Notrufe | | Gehäuse: 100mm | Gehäuse: 40.7mm |
| TS21: Kurzmitteilungen MT/PP | TS22: Kurzmitteilungen MO/PP | | | |
| TS23: Kurzmitteilungen Zellen-Rundspruch | TS62: Automatisches Fax Group 3 | | | |
| TS91: Sprachgruppenruf | TS92: Sprachsammelruf | | | |
| Übermittlungsdienst | | | Tiefe | Masse |
| BS24: 2.4kbits T/NT, UID, 3.1kHz, V110 | BS25: 4.8kbits T/NT, UID, 3.1kHz, V110 | | 169.93mm | 0.75kg |
| BS26: 9.6kbits T/NT, UDI, 3.1kHz, V110 | BS70: GPRS-Übermittlungsdienst | | | |
| EIRENE Spezifische Merkmale | | | | |
| Funktionale Adressierung | | Ortsabhängige Adressierung | | |
| Rufvorwahl und -priorität (eMLPP) | | Eisenbahnnotruf (REC) | | |
| HF Charakteristik | | | | |
| Arbeitsfrequenzen | R-GSM | 1800 MHz | | |
| Sendeleistung | 4W (GSM Klasse 2) | | | |
| Empfindlichkeit | < -102dBm | | | |
| Umweltbedingungen | | | | |
| Schutzart | IP 20 gemäß EN 60529 | | | |
| Erschütterung / Stoß | gemäß EN 50155 | | | |
| EMC | gemäß EN 50121-3-2 und EN 50155 | | | |
| Klimabedingung | | | | |
| Arbeitstemperatur | -25°C ... 70°C | Maximale Änderung ¹⁾ | ± 1°C/min | |
| Lagertemperatur | -40°C ... 85°C | Relative Luftfeuchte | gemäß EN 50155 | |
| Electrische Daten | | | | |
| Eingangsspannung | 13 V _{DC} | Eingangleistung (entsprechend U _{ein}) | ca. 6W | |
| | 5 V _{DC} | | ca. 2.5W | |
| Backplane-Anschlüsse | | | | |
| Stromversorgung | Reset | Daten / Service (TTL) | Analog audio in/out | |

¹⁾ der Umgebungstemperatur