

3BIG-MOD

3 BAND LPWAN MODEM

Das 3BIG-MOD ist ein zertifiziertes LPWAN Modem zur Datenübertragung über das Mobilfunknetz (LTE Cat-M1, LTE Cat-NB1/NB2 und EGPRS). Das 3BIG-MOD ist ein ideales Produkt, um IoT Entwicklungen zu realisieren oder bestehende Anwendungen mit IoT Mobilfunk Technologie zu erweitern. Die Daten können über Standardprotokolle übertragen und anschließend verwaltet und visualisiert werden. Da das Modem bereits zertifiziert ist, wird keine Kenntnis in Hochfrequenztechnikentwicklung benötigt, sodass eine schnelle Markteinführung realisiert werden kann.

Technologien & Features

- LTE CAT-M1 / CAT-NB2
- 2G/EGPRS Fallback
- Optionales GNSS
- UART Benutzeroberfläche
- Unterstützte Protokolle: PPP/TCP/UDP/SSL/TLS/FTP(S)/HTTP(S)/MQTT/CoAP/LWM2M
- Integrations Unterstützung

Use Cases

- Sensor zu Cloud Verbindung
- Predictive Mainanance
- Datenlogger
- Tracking
- Maschine-zu-Maschine Kommunikation
- Geräteverwaltung und -Steuerung

Anwendungen

- Smart City
- Smart Building
- Fabrikautomatisierung
- Energiemanagement

