



GT 1220

Solarbetriebene Ortung für Trockenanhänger, Container und sonstige Transportgüter.

Verbessern Sie die Ortung von Trockenanhängern und Containern durch den Einsatz intelligenter Ortungstechnologie für ein höheres Maß an Qualität und Zuverlässigkeit. Erzielen Sie höhere Renditen mit umfassender Sichtbarkeit in Bezug auf Anhänger und Container, verbesserte Nutzung Ihrer Güter und erhöhter Produktivität Ihrer Fahrer, optimierten Betrieb, beschleunigte Auslieferung von Frachten und vieles mehr, praktisch überall auf der Welt. GT 1220 ist eine Variante von GT 12 GL LTE4.

Zuverlässige Standortmeldung

Das Ortungsgerät GT 1220 ermöglicht ununterbrochene Sichtbarkeit von Anhängern und Container im Verlauf ihrer Bewegung entlang der Lieferkette. Die Daten werden an eine leistungsfähige Back-End-Plattform gemeldet, sodass genaue Standortdaten bei Bewegungen und während Ruhezeiten auf Betriebshöfen in regelmäßigen Intervallen zur Verfügung stehen. Des Weiteren werden auch Daten gemeldet, wenn Transportgüter eine Bewegung beginnen oder beenden. GT1220 bietet auch globales LTE mit Fallback auf Multiband 3G- und 2G-Netzwerke, falls 4G nicht zur Verfügung steht. Die optionale Satelliten-Backup-Konnektivität schafft erhöhte Zuverlässigkeit und verbesserte Sichtbarkeit Ihrer Transportgüter. Unterstützt kabellose Türsensoren und kabelgebundene Frachtkamerasensoren.

.....
Fortschrittliche Solarladetechnologie

.....
Globale 4G-LTE-Abdeckung

.....
Kann sowohl auf vertikalen oder horizontalen Wellen installiert werden.

.....
Schnellere und einfachere Installation im Feld

.....
Unterstützt kabellose Türsensoren und kabelgebundene Frachtkamerasensoren

.....
Optionale Satellitenkonnektivität

Vereinfachte Installation

Das GT 1220 kann an allen Arten von Transportgütern schnell und einfach installiert werden, auch an solchen mit schmalen vertikalen oder horizontalen Wellen. Die mobile App Field Support Tool von ORBCOMM vereinfacht die Installation und Konfiguration des Gerätes mit Sensoren und vereinfacht die Problembeseitigung im Feld.

Fortschrittliche Solartechnologie

Ein Solarpanel mit neuester Technologie gewährleistet lange Akkulaufzeit und schnelles Laden. Die Akkulaufzeit variiert je nach Gerätenutzung, Wetter- und Beleuchtungsbedingungen. Das GT 1220 wird voll aufgeladen ausgeliefert und speichert seine

Ladung bis zu 6 Monate, was die Lagerung vor der Installation ermöglicht. Bei beschränkter Beleuchtung kann dieses Gerät fehlerfrei mehrere Mitteilungen pro Stunde übermitteln.

Flexibel

Das GT 1220 von ORBCOMM ist als schlüsselfertige Lösung mit einer individuell anpassbaren Anwendung mit aussagekräftigen Berichten, dynamischen Dashboards, erweiterter Analytik, Zweiwegebefehlen und vielem mehr erhältlich. Alternativ können Kunden Dateneinspeisungen über APIs einfach in Transportmanagementsysteme von Dritten und unternehmenseigene Anwendungen integrieren.

Spezifikationen

Abmessungen

- 16,365 x 3,619 x 1 Zoll
- 415,7 x 91,9 x 25,4 mm
- Mit 16-Pin-Stecker:
 - ▶ 17,03 x 3,619 x 1 Zoll
 - ▶ 432,6 x 91,9 x 25,4 mm

Konnektivität

- Interne Mobilfunkantenne
 - ▶ Global 4G-LTE-Abdeckung
 - ▶ 3G/2G, falls 4G nicht verfügbar
- Optionale Satellitenkonnektivität verfügbar

Bluetooth Low Energy (BLE)

- BLE Kabellose Sensorunterstützung
- Zwei integrierte BLE-Antennen

Elektrische Daten

- Eingangsspannung: 9 bis 32V

Produktvarianten

- Globale Variante:
 - ▶ Modellnummer: GT12 GL LTE4
- Nordamerika-Variante:
 - ▶ Modellnummer: GT12 LTE1 GL

Umgebungsbedingungen

- Betrieb (Akku) -40 °C bis +70 °C
- Schutzklasse IP67
- SAE J1455-zertifiziert

Mechanische Vibrationen und Stöße

- Vibrationen: AAR S-9401, auf Schienenfahrzeug montiert
- Stöße: MIL-STD-810G, Bodenmaterial

Zertifizierungen

- Regulatorisches: FCC, IC
- Sonstiges: IP67

Wir sind stets bemüht, die Genauigkeit bei allen unseren veröffentlichten Spezifikationen sicherzustellen. Die tatsächliche Leistung im Betrieb kann in Abhängigkeit von einer Vielzahl von Faktoren in den Bereichen Betriebsumgebung-, Installation und Nutzung, sowie von Einflüssen Dritter, wie zum Beispiel Mobilfunkanbieter, variieren. Die angegebenen Spezifikationen sind Näherungswerte. Sie stellen keine verbindlichen Angaben dar und ändern auch nicht die Kauf- oder Mietbedingungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Betriebsbeschränkungen und Garantien. Sämtliche Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Auf www.orbcomm.com können Sie überprüfen, dass Sie über die neueste Version dieser Spezifikationen verfügen.

Email: info@ORBCOMM.com | Tel: +49-228-92638-0

Besuche unsere website www.ORBCOMM.com

ORBCOMM ist ein Pionier der IoT-Technologie und versetzt seine Kunden in die Lage, auf Daten beruhende Entscheidungen zu treffen. So optimieren sie ihren Betrieb, erzielen maximale Rentabilität und schaffen sich eine nachhaltige Zukunft. ORBCOMM hat 30 Jahre Markterfahrung und bietet das umfassendste Lösungs-Portfolio der Branche. Auf der Grundlage unserer Technologie werden weltweit über eine Million Assets verwaltet. Der vielfältige Kundenstamm umfasst Transportwesen, Lieferkette, schwere Maschinen, Seetransport, Rohstoffe und Regierungsbehörden. For more information about how ORBCOMM is driving the evolution of industry through the power of data, visit www.orbcomm.com.