

GT 1200

Solarbetriebenes Tracking der nächsten Generation für Anhänger, Container und andere Transportmittel.

Bestandteil der optimierten ORBCOMM Lösung für umfassende Anlagentransparenz, Verfolgung und monitoring.



Der neue GT 1200 erweitert die Trockenanhänger- und Containertracking-Lösung von ORBCOMM® mit der neuesten Asset Tracking-Technologie. Verschaffen Sie sich einen vollständigen Überblick über Anhänger und Container praktisch überall auf der Welt. Verbessern Sie die Anlagenauslastung, erhöhen Sie die Fahrerproduktivität, optimieren Sie die Prozesse und beschleunigen Sie die Frachtauslieferung – alles für einen besseren ROI.

Das Neueste vom Branchenführer

Wir haben die Stärken unseres branchenführenden GT 1100 mit unseren ausgewiesenen Asset-Tracking-Erfahrungen in der Transportindustrie kombiniert. Das Ergebnis ist ein ultrakompaktes Telematikgerät mit erweiterter drahtloser Sensorunterstützung, einer schnelleren und sichereren Vor-Ort-Installation, einem verbesserten Solarmodul und vielen weiteren fortschrittlichen Funktionen.

Breite Funktionsvielfalt

Der robuste GT 1200 von ORBCOMM verfügt über einen dreiachsigen Beschleunigungssensor zur Bewegungs- und Aufprallerkennung, 1-Wire- und CAN/RS485-Unterstützung, erweiterte Eingangsspannung (9 bis 32V), Manipulationserkennung und LTE mit 2G/3G-Fallback und optionalem Backup der globalen Satellitenkommunikation.

Die fortschrittliche Technologie des neuen Solarmoduls sorgt für höhere Leistung und Effizienz sowie eine für eine 20-mal bessere Ladekapazität als der GT 1100. So ist ein sicheres Aufladen auch bei indirekter Sonneneinstrahlung, an bedeckten Tagen und in den nördlichen Breitengraden möglich.

Sensor-kompatibel

Mit erweiterten Mehrzweck-Anschlüssen und Bluetooth-Unterstützung kann der GT 1200 problemlos mit ORBCOMM-eigenen kabelgebundenen und drahtlosen Sensoren, einschließlich Tür, ID und Temperatur, sowie Sensoren von Drittanbietern konfiguriert werden.

Flexibel

Als schlüsselfertige Lösung enthält der GT 1200 eine anpassbare ORBCOMM-Anwendung, die umfangreiche Berichte, dynamische Dashboards, erweiterte Analysen, Zweiwegebefehle und mehr enthält. Ebenso einfach gelingt die Integration unseres Datenstroms in Transportmanagementsysteme von Drittanbietern und proprietäre Unternehmensanwendungen.

Verbessertes Solarmodul mit größerer Ladekapazität

Für Anlagen mit vertikalen und horizontalen Wellungen geeignet

Out-of-the-box-Unterstützung für kabelgebundene und drahtlose Sensoren

Schnellere und sicherere Vor-Ort Installation

Teil einer schlüsselfertigen Asset-Tracking-Lösung



Vereinfachte Installation

Der GT 1200 kann einfach und schnell auf allen Arten von Transportmitteln installiert werden, auch auf denen mit schmalen vertikalen oder horizontalen Wellungen.

Die ORBCOMM-App Field Support Tool vereinfacht die Konfiguration von Gerät und Sensoren und ermöglicht die Fehlersuche im Feld.

Maße

- 381 x 94 x 25,4 mm
- Mit 16-poligem Stecker:
 - » 414 x 94 x 25,4 mm

Mobilfunk

- Interne Antenne
- Weltweite Abdeckung
- LTE in Nordamerika
- Global 3G/2G

Optional mit Satellitenempfang

- Externe Antenne erforderlich

Positionsbestimmung

- Leistungsfähige Satellitenortung

Elektronik

- Eingangsspannung: 9 bis 32V

Umgebungsbedingungen

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

Interne Sensoren

- ±16g Beschleunigungssensor (Bewegung/Aufprall)
- Umgebungstemperatur

Niedrigenergie-Bluetooth

- App Field Support Tool
- Drahtlos-Sensor-Suite-fähig
- Zwei interne Antennen
- Optionale externe Antenne

Vibrationen und Stöße

- Vibration: AAR S-9401, Montage an Schienenfahrzeugen
- Stoß: MIL-STD-810G, Untergrund

Externe Schnittstellen

- 4 x Mehrzweck-Anschlüsse
 - » *Digitaler Input*
 - » *Digitaler Output*
 - » *Niederspannung analog*
 - » *Temperatursensor*
 - » *Türsensor*
- 2 Analog-Eingänge
 - » *0 bis 12V*
- Primäre serielle Schnittstelle: RS232
- Sekundäre serielle Schnittstelle: RS485 oder CAN
 - » *Software wählbar*
- 1-Wire-Zubehörschnittstelle
- 9V/12V Spannungsausgang
 - » *500mA maximal*

E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM WEB: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM (Nasdaq: ORBC) ist ein weltweiter Marktführer und Pionier des industriellen Internets der Dinge (Internet of Things, IoT) und bietet Lösungen an, die Unternehmen mit ihren Betriebsmitteln vernetzen, um mehr Transparenz und eine höhere Betriebseffizienz zu erzielen. Das Unternehmen bietet ein umfangreiches Angebot an Lösungen für die Anlagenüberwachung und -steuerung an, einschließlich nahtloser Satelliten- und Mobilfunkkommunikation sowie einzigartiger Hardware und leistungsstarker Applikationen, die alle von der Installation bis zur Implementierung und Kundenbetreuung von einem ganzheitlichen Support unterstützt werden. ORBCOMM verfügt über einen breit aufgestellten Kundenstamm, zu dem führende OEMs, Kunden von Lösungen und Vertriebspartner aus den Bereichen Transport, Lieferkette, Lagerhaltung und Bestandsführung, Schwermaschinen, Schifffahrt, natürliche Ressourcen und Regierung gehören. Für weitere Informationen besuchen Sie uns bitte auf www.orbcomm.com.