

HSPA+ Kommunikationsmodul CRM000CMCMOD0000



- Fernüberwachung und -steuerung
 - Zuverlässige zellulare Hochgeschwindigkeits-Verbindung zu Überwachung von entfernten Geräten und Prozessen
 - Steuerungssysteme durch virtuelles HMI
 - Erhalt von Echtzeit-E-Mail- oder SMS-Benachrichtigungen
- All-in-One-Lösung
 - Keine externen Geräte und Kommunikationsgateways mehr erforderlich
 - Kostengünstig Platz und Zeit sparend
- -10 °C bis +50 °C Betriebstemperatur
 - Funktioniert zuverlässig in rauen Umgebungen
- Stromversorgung über das Host-Gerät
 - Vereinfacht die Bereitstellung durch Eliminierung der externen Spannungsversorgung.
- Einfach zu programmieren
 - Nahtlose Konfiguration mit der Red Lion Desktop Crimson-Software.

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/CRM000CMCMOD0000>

Beschreibung

Das Modul nutzt ein HSPA+-Mobilfunknetz, um eine zuverlässige Hochgeschwindigkeitsdatenkommunikation für entfernte Anlagen in den Bereichen Öl und Gas, Wasser und Abwasser, Strom, Versorgung und alternative Energien bereitzustellen. Konfigurieren Sie das HSPA+-Modul mit der Crimson®-Software von Red Lion, die die Einrichtung über eine intuitive grafische Benutzeroberfläche mit Drag-and-Drop-Funktionalität vereinfacht.

Zertifizierungen und Konformitäten:	CE-geprüft EN 61326-1 für Industriestandorte IEC/EN 6101010-1 RoHS-konform
-------------------------------------	---

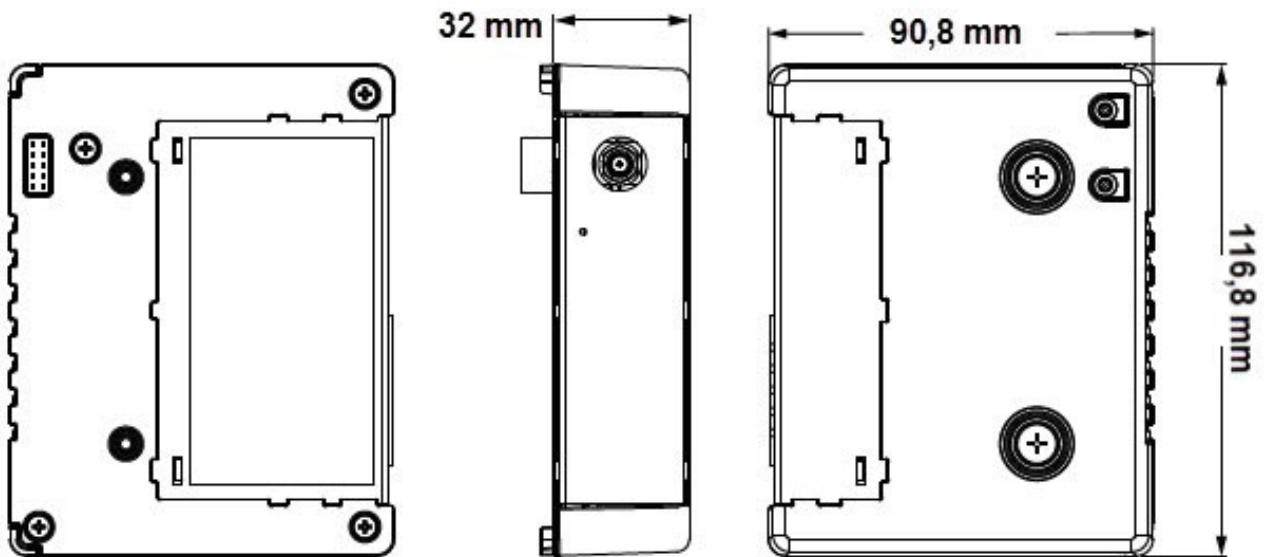
Abmessungen (B x H x T):	32 mm x 116,8 mm x 90,8 mm
--------------------------	----------------------------

Produkt-Details

CRM0 Stromverbrauch:	HSPA+ Modus: 3,5 W im Durchschnitt (max. 5,4 W) GPRS-Modus: 8,5 W durchschnittlich (15 W max.)
Kommunikationseigenschaften:	HSPA+ mit Rückfallfähigkeit zu 3G und 2G Maximale Geschwindigkeiten: Downlink 21 Mbps, Upload 5,76 Mbps Antennenisolation vom Host: 500 VDC für 1 Minute
Antennenanschluss:	Eine SMA-Buchse am Modul Benötigt 50 Ohm Antenne mit SMA Stecker Penta-Band HSPA+ Antenne (850/900/1700/1700/1900/2100 MHz) weltweit Zweibandantenne (850/1900 MHz) USA und Kanada Dual-Band-Antenne (900/2100 MHz) Europa
Umgebungsbedingungen:	Betriebstemperaturbereich: -10 °C bis +50 °C Lagertemperaturbereich: -40 °C bis +85 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 85 % max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend Höhe: Bis zu 2000 Meter
Kompatible HOST-Geräte:	CR3000-Serie DA30D High Performance Data Station

Zeichnungen

Abmessungen





Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

