

CAR-A-WAN.rail Plus LTE v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4H909uPR

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.



Mobiler WLAN-Router mit Anbindung an das Internet über doppelt ausgelegte und aktiv parallel betreibbare LTE-Mobilfunkverbindung.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
Mindestbestellmenge	1 STK
GTIN	4260031730772
Typbezeichnung	CAWv4u
Format Seriennummer	29xxxx
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2240 gr
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung u. Zubehör, ohne Antennen)	2785 gr
Zolltarifnummer	8517.7019
Herkunftsland	Deutschland
Variante(n)	CAR-A-WAN.rail LTE v4 CAWv4H909uC (Nur ein Modem) GTIN: 4260031730802

CAR-A-WAN.rail Plus LTE v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4H909uPR

Technische Daten

Allgemeine Daten

Stromaufnahme bei 24V	max. 630 mA
Eingangsspannung	8-38 V DC, typ. 12/24 VDC
Leerlaufstrom nach Geräteabschaltung	< 0.9 µA
Gehäusemaße	260 x 160 x 90 mm (260mm x 178,3mm x 90 mm mit Antennenanschlüssen)
Material Gehäuse	Aluminium
Kabellänge Spannungsversorgung	2,9 m (inkl. Wickelferrit)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 °C ... 75 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 °C ... 85 °C

Mobilfunk

Mobilfunkbänder	GSM (900/1800 MHz) FDD I (2100 MHz) / FDD III (1800 MHz) / FDD VIII (900 MHz) / LTE (FDD) B1/B2/B3/B5/B7/B8/B20
Mobilfunktechnologien	2G (GPRS/EDGE); 3G (UMTS). 3,5G (HSDPA, HSUPA, HSPA+); 4G
Max. Download per Modem	100 Mbit/s
Max. Upload per Modem	50 Mbit/s
Anzahl Modems	2
Typ Modem	Huawei 909u - 521

WLAN

Kompatibilität	IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz, EN 60950-1:2006/A11:2009
Max. WLAN-Geschwindigkeit	11/54/130/300 Mbit/s
Maximale Anzahl WLAN-Clients	252 nominell (Class C-Netz), erprobt mit 60-80 Passagiere
Typ WLAN-Karte	Wistron DNMA92

CAR-A-WAN.rail Plus LTE v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4H909uPR

Schnittstellen

Spannungsversorgung	Einbausteckverbinder - SACC-E-MINFS-5CON-PG13/0,5 – 1521449, PHOENIXCONTACT / bzw. SACCBP-FS-4CON-M16/1,0-PUR SCO – 1419302 (M12, ab Herstellungsjahr 2017)
SIM-Karten	2x Mini-SIM-Karte
SIM-Abmasse	Länge = 25,00 mm, Breite = 15,00mm, Dicke = 0,76mm
Ethernet	Bussystem-Einbausteckverbinder - VS-M12FSBP- IP20-93E-LI/0,3 – 1403157, PHOENIXCONTACT
CAN (hier nicht herausgeführt)	
USB (hier nicht herausgeführt, intern verwendbar)	2x USB 2.0
WWAN	4x N female
GPS (softwareaktivierbar)	N female
WLAN	2x N female

CAR-A-WAN.rail Plus LTE v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4H909uPR

Zertifizierung



Registration number, Notified body 0681	G0M-1311-3396-C-V01 v. 28.08.2014
Safety & Health	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + AC:2011 + A2:2013; EN 62311:2008
Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04; EN 301 489-1 V1.9.2:2011-09 EN 301 489-3 V1.61:2013-08; EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11 EN 301 489-17 V2.1.1:2012-09; EN 301 489-24 V1.5.1:2010-10
RF Spectrum Efficiency	EN 301 511 V9.0.2:2003-03; EN 301 908-1 V5.2.1:2011-05 EN 301 908-2 V5.2.1:2011-07; EN 301 908-13 V5.2.1:2011-05 EN 300 440-2 V1.4.1:2010-08



Zulassungsnummer E1	N.N.
Datum	

FC basierend auf FCC-ID: FCC-ID des H909u und NKR-DNMA92

Eurofins Testreport	N.N.
---------------------	------



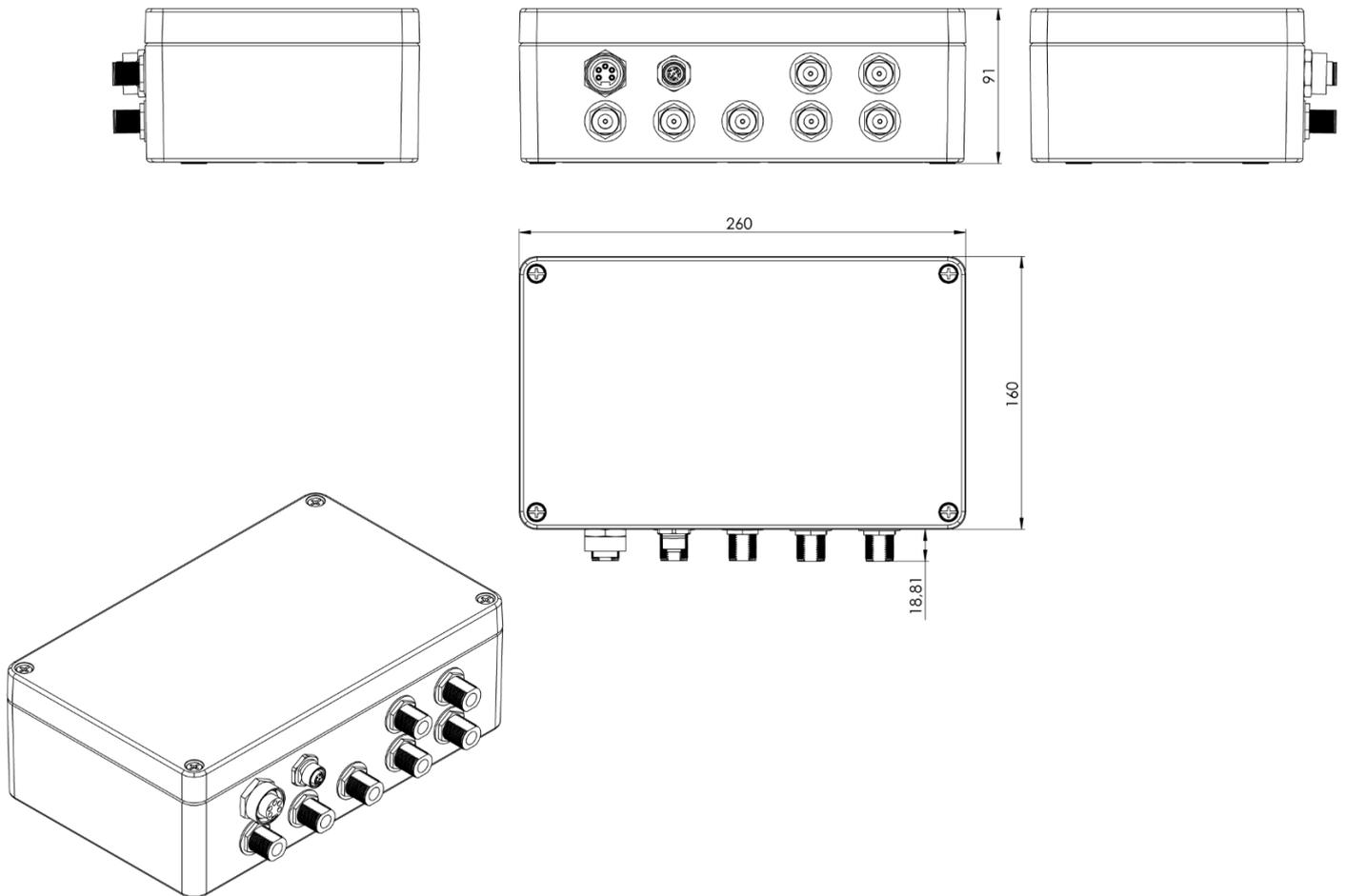
Eurofins Testreport	G0M-1210-2308-EU01-V01
---------------------	------------------------



Eurofins Testreport	G0M-1306-2887-DE000-V03-L1
---------------------	----------------------------

CAR-A-WAN.rail Plus LTE v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4H909uPR

Zeichnungen



Hinweis: Ab Herstellungsjahr 2017 erfolgt die Spannungsversorgung über einen M12-Stecker