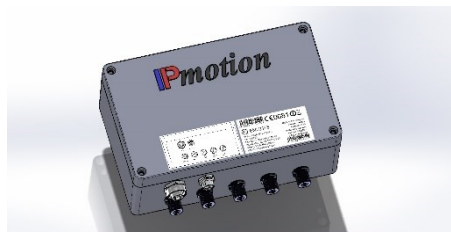


CAR-A-WAN.rail (Plus) v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPR

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 Mobilfunkverbindung.

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1 STK
Mindestbestellmenge	1 STK
GTIN	4260031730192
Typbezeichnung	CAWv4F5321gwPR
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 (Plus) v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPR

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)
Mobilfunktechnologien	2G (GPRS/EDGE); 3G (UMTS). 3,5G (HSDPA, HSUPA, HSPA+)
Max. Download per Modem	21,6 Mbit/s
Max. Upload per Modem	7,2 Mbit/s
Anzahl Modems	2
Typ Modem	Ericsson F5321gw/701

WLAN

Kompatibilität	IEEE 802.11b/g 2.4 GHz, EN 60950-1:2006/A11:2009
Max. WLAN-Geschwindigkeit	54 Mbit/s
Maximale Anzahl WLAN-Clients	252 nominell (Class C-Netz), erprobt mit 30-40 Passagiere
Typ WLAN-Karte	Wistron DCMA-01

CAR-A-WAN.rail (Plus) v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPR

Schnittstellen

Spannungsversorgung	Einbausteckverbinder - SACC-E-MINFS-5CON-PG13/0,5 – 1521449, PHOENIXCONTACT
SIM-Karten	2x Mini-SIM-Karte
SIM-Abmasse	Länge = 25,00 mm, Breite = 15,00mm, Dicke = 0,76mm
Ethernet	Bussystem-Einbausteckverbinder - SACCBP-M12FS-8CON-M16/0,8-940 – 1562974, PHOENIXCONTACT
CAN (hier nicht herausgeführt)	
USB (hier nicht herausgeführt, intern verwendbar)	2x USB 2.0
WWAN	2x N male
GPS (softwareaktivierbar)	N female
WLAN	2x N male

CAR-A-WAN.rail (Plus) v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPR

Zertifizierung



Registration number, Notified body 0681	G0M-1203-1852-C-V01
Safety & Health	EN 60950-12006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011, EN 62311:2008
Electromagnetic Compatibility	EN 301 489-1 V1.81:2008-04; EN 301 489-1 V1.922:2011-09 EN 301 489-1 V1.41:2002-08; EN 301 489-7 V1.3.1:2005-11 EN 301 489-17 V2.1.1:2009-05; 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 301 328 V1.7.1:2006-10; EN 300 440-2 V1.4.1:2010-08



Zulassungsnummer E1	10 R - 036701
Datum	16.11.2012



basierend auf FCC-ID: VV7-MBMF5321 und NKR-DCMA81

Eurofins Testreport	G0M-1203-1852-EF01-V01
---------------------	------------------------



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



Eurofins Testreport	Noch in Prüfung
---------------------	-----------------

CAR-A-WAN.rail (Plus) v4 Mobiler WLAN-Router - CAWv4F5321gwPR

Zeichnungen

