

Alle Informationen auf einen Blick

v6-Komponenten	AMD G-Series CPU 1 GHz 4GB RAM SSD optional 1 bis 3 LTE-A Modems Aufnahme von zwei Mini SIMs pro Modem Mikro-SD-Kartenschlitz Luftdrucksensor optional TPM-Kryptochip für Zufallszahlen und digitalen Schlüssel CAN-Anschluss optional
Abmessungen (B x H x T in mm)	.112/.coach: 153,6 x 53,7 x 201,5 .rail: 260 x 178,3 x 90
Gewicht	.112/.coach: 1 kg .rail: 3 kg
Gehäuse	Aluminiumgehäuse aus Strangpressprofilen (.112/.coach) bzw. Druckguss (.rail)
Spannungsversorgung	24V Gleichstrom (8 V - 38 V, Spannungsspitzen: 60 V, für 12 V-Betrieb muss Steckbrücke J28 kurzgeschlossen werden)
Leistungsaufnahme	< 12 W
Antennenanschlüsse	.112/.coach: 5 - 11 x QLS (FAKRA optional) .rail: 5 - 11 x QLS (N/SMA optional)
Anschlüsse	.112/.coach: 2x 1000Base-T-Ethernet RJ45, 2x USB 3.0, A .rail: 2x 1000Base-T-Ethernet, M12-8 A-kodiert, 1x USB M12, Mini-B USB 2.0
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -30 bis +75 °C Lagerung: -40 bis 90 °C .112/.coach: Schutzart IP30 .rail: Schutzart IP65
Konformität	CE RED (2014/53/EU) RoHS (2011/65/EU) .112/.coach: E-Zeichen .rail: EN 50155
GPS	72-Kanal GPS/QZSS L1 C/A, GLONASS L10F BeiDou B1I, Galileo E1B/C SBAS L1 C/A: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Funkschnittstellen	Unterstützt bis zu 3 Mobilfunkmodems und bis zu 2 WLAN-Adapter (802.11ac/b/g/n), die im Client- oder Access-Point-Modus arbeiten können.
Mobilfunkmodem EU/US-Markt	LTE LTE-A DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/WCDMA
WLAN-Karte(n)	WLAN-Karte(n): 802.11ac, abwärtskompatibel zu 802.11 a/b/g/n Dual-Band 2,4/5 GHz: 2 x 2 MIMO & bis zu 867Mbps Multi-Länder-Roaming (IEEE802.11d): IEEE802.11i Verschlüsselung: (WEP/WAP/WPA2, 802.1x) Unterstützt Spatial Multiplexing, Cyclic-Delay Diversity (CDD), Low-Density Parity Check (LDPC), Maximum Ratio Combining (MRC), Space Time Block Code (STBC) - Unterstützt IEEE 802.11 d, e, h, i, k, RQ, v-Zeitstempel und w-Standards Unterstützt Dynamic Frequency Selection (DFS)
Netzwerkdienste	IPmotion patentiertes nahtloses WAN-Switching und -Aggregation, DHCP, DNS, VLAN, SNTP/NTP, XML, etc.
Unterstützte Protokolle	IP (TCP/UDP), ICMP
Garantie	Zwei Jahre Hardware-Garantie. Support-Verträge können separat bestellt werden.