



GPS 918 V FLEX

GPS Antennen:Antennen:Dachantennen

Produktbeschreibung

Typ	GPS 918 V FLEX
Bestell-Nr.	602 366-001
Beschreibung	Dachantenne für GPS, und Multiband (AMPS, GSM 900, 1800, 1900, UMTS) und Radio für Navigation, Telematik, Flottenmanagement
Details	GPS-Verlängerungskabel mit Kabelstecker (SMA male, SMB female, FME female, GT5 female, MCX male, WICLIC male), Radio- und Mobilfunkanschlusskabel sind separat zu beziehen
	Ersatzstrahler: 602 348-001

Konstruktiver Aufbau

Abmessungen (BxHxT)	81 x 45 x 42 mm (ohne Strahler)
Gewicht	ca. 150 g

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40° - +80°C
Schutzklasse	IP66 (nach IEC 60529)

AM / FM

Frequenzbereich	150 kHz - 6,2 MHz 76 MHz - 110 MHz
Verstärkung	FM: 14 dB (50 Ohm) AM: 12 dB (50 Ohm)
Betriebsspannung	12 - 15 VDC (ferngespeist) oder über separate 12 V-Zuführung
Stromaufnahme	< 40 mA
Kabeltyp	RG 174
Kabellänge	ca. 130 mm
Anschluss	M 10 x 0,75 male

GPS

Frequenzbereich	1,57542 GHz +-1,023 MHz, (L1-band)
Impedanz	50 Ohm
Stromaufnahme	< 20 mA
Gewinn	2 dBic typ.
Verstärkung	24 dB +-4 dB
Rauschmaß	< 1,5 dB (50 Ohm)
Versorgungsspannung	3 - 5 VDC (ferngespeist)
Kabeltyp	RG 174
Kabellänge	ca. 120 mm
Anschluss	SMB female

CELLULAR

Frequenzbereich	AMPS: 824 - 894 MHz GSM 900: 880 - 960 MHz GSM 1800: 1710 - 1880 MHz GSM 1900: 1850 - 1990 MHz UMTS: 1900 - 2170 MHz
Impedanz	50 Ohm
Gewinn	0 dB typ.
Kabeltyp	RG 174
Kabellänge	ca. 90 mm
Anschluss	FME male

Montage

Anzugsmoment

max. 5 Nm