



Smart Technology. Delivered.™

Laird GPS/Telematics antennas provide low profile, high performance and cost effective mobile communication solutions

Laird GPS/Telematics antennas are low profile, high performance and cost-effective solutions for your mobile communications needs. Available in combinations that cover all primary cellular frequencies plus GPS and Satellite Radio, Laird Technologies GPS/Telematic antennas feature small form factors allowing easy installation virtually anywhere inside or outside a vehicle. Phantom AVL/GPS antennas are currently utilized by ocean bound freighters monitoring temperature and data while withstanding extreme temperatures, salt water and vibration.

With integrated research, tooling, molding, assembly and accelerated life testing facilities around the world, Laird Technologies' engineers will quickly and efficiently create solutions to a multitude of wireless challenges.

Model	Description	Center Freq	Gain	Overall Height	Radio/GPS Connector	Coax Type
Dual-Band GPS AVL						
GPSD4503P	Standard AVL w/Phantom*	450 - 470 MHz	3 dB-MEG	3.5"	TNC/SMB	RG58
GPSD7463P	Low Profile AVL w/Phantom*	746 - 786 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG58
GPSD8063P	Low Profile AVL w/Phantom*	806 - 866 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG58
GPSD8063EP	As above w/ext. 1" mounting nut	806 - 866 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG58
GPSD8213P	Low Profile AVL w/Phantom*	821 - 896 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG58
GPSD8903P	Low Profile AVL w/Phantom*	890 - 960 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG58
GPSD9023P	Low Profile AVL w/Phantom*	902 - 928 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG58

Tri-Band Low Profile GPS AVL

GPST821/18503P	Cell/PCS/GPS Low Profile*	821-896 MHz/ 1850-1990 MHz	3 dB-MEG	1.25"	TNC/SMB	RG174
KIT1171-120	Cell/PCS/GPS Low Profile* Adhesive mount	821-896 MHz/ 1850-1990 MHz	3 dB-MEG	1.25"	SMA/SMB	RG174

Other connector options available



GPST821/18503P

Low profile multi-band GPS GPST821/18503P

- Patented field diversity Phantom® technology ensures uninterrupted voice and data transmissions in urban canyons and rural drop off areas
- 27 dB active GPS patch with high sensitivity for accurate timing and locating
- Low profile design prevents tampering and is visually pleasing



KIT1171-120

Adhesive mount option available on Low Profile GPS Antennas

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9