



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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru