



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.



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

| 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



KIT1171-120

Adhesive mount option available on Low Profile GPS Antennas



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.