

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2122030001](#)
Status: **Active**
Overview: [GNSS/GPS Antennas](#)
Description: GPS L1/L5 25.00mm Stacked Patch Antenna

Documents:
[3D Model](#) [Application Specification 2122030001-000 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification 2122030001-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification 2122030001-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family Antennas
Series [212203](#)
Component Type Surface Mount Device Antenna
Datasheet Order No 987652-0372
Function Signal
Overview [GNSS/GPS Antennas](#)
Product Name Stacked Patch GPS Antenna
Protocol GPS
Type GPS Antenna
UPC 193264067008

Physical
Length 25.00mm
Mounting Style Adhesive, Surface Mount
Net Weight 17.414/g
Packaging Type Tray
Polarization Right Handed Circular
Radiation Pattern Omnidirectional
Thickness 8.00mm
Width 25.00mm

Electrical
Band#1 F_End (MHz) 1181
Band#1 F_Start (MHz) 1171
Band#2 F_End (MHz) 1580
Band#2 F_Start (MHz) 1570
Electrical Connectivity SMD
Peak Gain (dBi) 3.1 @ 1176 MHz, 4.9 @ 1575 MHz
Return Loss - S11 (dB) < -15, < -20
Total Efficiency >65% @ 1176 MHz, >75% @ 1575 MHz

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Application Specification 2122030001-000
Packaging Specification 2122030001-001
Product Specification 2122030001-001
Sales Drawing 2122030001-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)
Halogen-Free
Status
Low-Halogen
For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant
RoHS Phthalates Not Contained

Search Parts in this Series
[212203 Series](#)

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