

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2066490001](#)
Status: **Active**
Overview: [LTE Cellular Antennas](#)
Description: 698MHz-960MHz Cellular Ceramic Antenna, Low-profile, SMT

Documents:

3D Model	Application Specification 2066490001-AS (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification 2066490001-PK (PDF)
3D Model (PDF)	Datasheet (PDF)
Product Specification 2066490001-PS (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Antennas
Series	206649
Component Type	Surface Mount Device Antenna
Function	Signal
Overview	LTE Cellular Antennas
Product Name	698-960MHz Ceramic SMT Antenna
Protocol	Cellular
Type	Cellular Antenna, LPWAN
UPC	191128861243

Physical

Cable Length	N/A
Length	20.00mm
Mounting Style	Surface Mount
Net Weight	0.712/g
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	1.20mm
Width	10.00mm

Electrical

Band#1 F_End (MHz)	960
Band#1 F_Start (MHz)	698
Electrical Connectivity	SMD
Peak Gain (dBi)	0.5 @ 698 MHz, 0.8 @ 791 MHz, 0.9 @ 698 MHz, 1.1 @ 824 MHz
Return Loss - S11 (dB)	< -4, < -5, < -6, < -7
Total Efficiency	50% @ 698 MHz, 50% @ 791 MHz, 55% @ 698 MHz, 55% @ 824 MHz

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	2066490001-AS
Packaging Specification	2066490001-PK
Product Specification	2066490001-PS
Sales Drawing	2066490001-SD



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

[206649](#) 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