

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

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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[206649](#) Series



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331