

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2067600001

Status:

Active

Overview:

LTE Cellular Antennas

Description:

698MHz-2.7GHz Cellular Ceramic Antenna, Low-profile, SMT



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Application Specification 2067600001-AS (PDF)
3D Model (PDF)	Packaging Specification 2067600001-PK (PDF)
HFSS Model	Datasheet (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 2067600001-PS (PDF)	

General	
Product Family	Antennas
Series	206760
Component Type	Surface Mount Device Antenna
Function	Signal
Overview	LTE Cellular Antennas
Product Name	Full LTE SMT Antenna
Protocol	Cellular
Type	Cellular Antenna, LPWAN
UPC	191128861250

Physical	
Cable Length	N/A
Length	38.00mm
Mounting Style	Surface Mount
Net Weight	3.436/g
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	3.00mm
Width	8.00mm

Electrical	
Band#1 F_End (MHz)	960
Band#1 F_Start (MHz)	698
Band#2 F_End (MHz)	2700
Band#2 F_Start (MHz)	1710
Electrical Connectivity	SMD
Peak Gain (dBi)	1.3 @ 698 MHz, 4.4 @ 1710 MHz
Return Loss - S11 (dB)	< -5
Total Efficiency	>60% @ 698 MHz, >70% @ 1710 MHz

Material Info	
Engineering Number	20676-0001

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	2067600001-AS
Packaging Specification	2067600001-PK
Product Specification	2067600001-PS
Sales Drawing	2067600001-SD

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

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
206760 Series

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9