

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2065600050](#)
Status: **Active**
Overview: [GNSS/GPS Antennas](#)
Description: 1558MHz-1610MHz GNSS Flex Antenna, 50.00mm Cable Length, Compatible with U.FL / I-PEX MHF Connectors



Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification 2065600050-PS \(PDF\)](#)
[Application Specification 2065600050-AS \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 2065600050-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

General
Product Family Antennas
Series [206560](#)
Component Type Flexible Antenna with Cable
Function Signal
Mates With [734120110](#) Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview [GNSS/GPS Antennas](#)
Product Literature Order No 987651-5071
Product Name 1558MHz-1610MHz GNSS Flexible
Protocol BeiDou, GLONASS, GPS
Type GNSS Antenna
UPC 191128769105

Physical
Cable Length 50.00mm
Length 40.40mm
Mounting Style Adhesive
Net Weight 0.466/g
Packaging Type PET Film
Polarization Linear
Radiation Pattern Omnidirectional
Thickness 0.10mm
Width 15.40mm

Electrical
Band#1 F_End (MHz) 1564
Band#1 F_Start (MHz) 1558
Band#2 F_End (MHz) 1578
Band#2 F_Start (MHz) 1572
Band#3 F_End (MHz) 1605
Band#3 F_Start (MHz) 1599
Electrical Connectivity Cable
Peak Gain (dBi) 1.1 @ 1561 MHz, 1.2 @ 1575 MHz, 1.5 @ 1602 MHz
Return Loss - S11 (dB) < -8
Total Efficiency >74% @ 1561 MHz, >74% @ 1575 MHz, >75% @ 1602 MHz

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Application Specification 2065600050-AS
Packaging Specification 2065600050-001
Product Specification 2065600050-PS
Sales Drawing 2065600050-000

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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[206560](#) Series

This document was generated on 09/14/2019

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