

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2067640100](#)
Status: **Active**
Overview: [Industrial, Scientific and Medical \(ISM\) Antennas](#)
Description: ISM 868/915MHz Dipole Flexible Antenna, 100.00mm Cable Length, Compatible with U.FL / I-PEX MHF Connectors



Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification 2067640100-PS \(PDF\)](#)
[Application Specification 2067640100-AS \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 2067640100-PK \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

General
Product Family Antennas
Series [206764](#)
Component Type Flexible Antenna with Cable
Function Signal
Mates With [734120110](#) Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview [Industrial, Scientific and Medical \(ISM\) Antennas](#)
Product Literature Order No 987650-7461
Product Name ISM 868/915 MHz Stand Alone
Protocol LoRa, Neul, SigFox, Z-Wave, Zigbee
Type ISM Antenna, LPWAN
UPC 191128789165

Physical
Cable Length 100.00mm
Length 87.40mm
Mounting Style Adhesive
Net Weight 0.872/g
Packaging Type PET Film
Polarization Linear
Radiation Pattern Omnidirectional
Thickness 0.10mm
Width 12.40mm

Electrical
Band#1 F_End (MHz) 870
Band#1 F_Start (MHz) 863
Band#2 F_End (MHz) 928
Band#2 F_Start (MHz) 902
Electrical Connectivity Cable
Peak Gain (dBi) 1.2 @ 868/915 MHz
Return Loss - S11 (dB) < -9
Total Efficiency >70% @ 868/915 MHz

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Application Specification 2067640100-AS
Packaging Specification 2067640100-PK
Product Specification 2067640100-PS
Sales Drawing 2067640100-SD

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
[206764](#) Series

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