

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	Packaging Specification 2067640100-PK (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 2067640100-PS (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification 2067640100-AS (PDF)	



Series image - Reference only

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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[206764](#) Series



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.