

## Antenna - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



Omnidirectional antenna, 2.4 GHz, 2 dBi, linear vertical, 1.5 m cable, RSMA (male), IP65, 50  $\Omega$  impedance

### Product Features

- For mobile or point-to-multipoint applications with a small range

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	80.0 GRM
Custom tariff number	85177019
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Width	7.8 mm
Height	82.5 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP65
Ambient temperature (operation)	-20 °C ... 65 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-30 °C ... 75 °C

#### General

Frequency range	2.4 GHz
	2.4 GHz
Horizontal beamwidth	360 °
Vertical beamwidth	75 °
Impedance	50 $\Omega$
Gain	2 dBi
Connection method	RSMA (male)
Material	Polyurethane (Antenna housing)

# Antenna - RAD-ISM-2400-ANT-OMNI-2-1-RSMA - 2701362

## Technical data

### General

	Polycarbonate PC (Antenna foot)
--	---------------------------------

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250312
eCl@ss 4.1	27250312
eCl@ss 5.0	19070102
eCl@ss 5.1	19070102
eCl@ss 6.0	19070102
eCl@ss 7.0	19070102
eCl@ss 8.0	19070102

### ETIM

ETIM 2.0	EC000416
ETIM 3.0	EC001698
ETIM 4.0	EC001698
ETIM 5.0	EC001698

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43171611
UNSPSC 7.0901	43221706
UNSPSC 11	43171611
UNSPSC 12.01	43221706
UNSPSC 13.2	43221706



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](mailto:org@eplast1.ru)

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