

# Omnidirectional antenna - RAD-ISM-5000-ANT-PAR-18-N - 5606613

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://download.phoenixcontact.com>)



Flat panel antenna, 5 GHz, gain 18 dBi, connection N (female), IP55


## Product description

Flat panel antenna, 5 GHz, gain 18 dBi, connection N (female), IP55

## Why buy this product

- Directional wireless antennas with high gain for transmission over long distances

## Key commercial data

Packing unit	1
Minimum order quantity	2
Catalog page	Page 129 (AX-2011)
GTIN	 4 046356 479806
Weight per piece (including packing)	0.0 GRM
Weight per Piece (excluding packing)	1821.0 GRM
Country of origin	UNITED STATES

## Technical data

### General data

Frequency range	5 GHz
Frequency range	5.25 GHz ... 5.85 GHz
Horizontal beamwidth	18 °
Vertical beamwidth	18 °
Impedance	50 Ω
Gain	18 dBi
Connection method	N (female)
Degree of protection	IP55
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Width	152.4 mm
Height	152.4 mm

# Omnidirectional antenna - RAD-ISM-5000-ANT-PAR-18-N - 5606613

## Classifications

### eClass

eClass 4.0	27250313
eClass 4.1	27250313
eClass 5.0	19070102
eClass 5.1	19070102
eClass 6.0	19070102

### etim

ETIM 3.0	EC000416
ETIM 4.0	EC000416

### 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.