

# 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А