

## Antenna - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408

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>)



Omnidirectional antenna, 2.4 GHz/5 GHz, 2.5/5 dBi gain, linear vertical polarization, opening angle 2.4 GHz h/v 360°/30°, 5 GHz h/v 360°/16°, N (male), IP68; matching cable with panel feed-through Order No. 2701402

### Product Features

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

### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	60.0 GRM
Custom tariff number	85177011
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Length	180 mm
Diameter	23 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP68
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 70 °C

#### General

Frequency range	2.4 GHz
	5 GHz
	2.4 GHz ... 2.5 GHz
	5.15 GHz ... 5.83 GHz
Horizontal beamwidth	360 ° (At 2.4 GHz)
Vertical beamwidth	30 ° (At 2.4 GHz)
Impedance	50 Ω
Gain	2.5 dBi (2.4 GHz)

# Antenna - ANT-OMNI-2459-02 - 2701408

## Technical data

### General

	5 dBi (5 GHz)
Connection method	N (male)

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240409
eCl@ss 4.1	27240409
eCl@ss 5.0	27242215
eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208

### ETIM

ETIM 3.0	EC001423
ETIM 4.0	EC000416
ETIM 5.0	EC001698

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	20142601
UNSPSC 7.0901	20142601
UNSPSC 11	20142601
UNSPSC 12.01	20142601
UNSPSC 13.2	20142601

## Accessories

### Accessories

#### Coaxial cable

Antenna cable - RAD-PIG-EF316-N-RSMA - 2701402



Adapter cable, pigtail 50 cm, N (female) -> RSMA (male), insertion loss 0.75 dB at 2.4 GHz; 1.25 dB at 5 GHz, impedance 50 Ohm;



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