

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 «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.