

## Antenna - ANT-DIR-2459-01 - 2701186

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>)

Panel antenna, 2.4 / 5 GHz, 9 dBi, linear vertical, N (female), IP67



### Product Features

- For large distances with a line of sight

### Key commercial data

Packing unit	1 PCE
Weight per Piece (excluding packing)	440.0 GRM
Custom tariff number	85177011
Country of origin	Poland

### Technical data

#### Dimensions

Width	80 mm
Height	101 mm
Length	35 mm

#### Ambient conditions

Degree of protection	IP67
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 80 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 80 °C

#### General

Frequency range	2.4 GHz
	5 GHz
	2.4 GHz ... 2.5 GHz
	5.15 GHz ... 5.875 GHz
Horizontal beamwidth	75 ° (At 2.4 GHz)
Vertical beamwidth	55 ° (At 2.4 GHz)
Impedance	50 Ω

## Antenna - ANT-DIR-2459-01 - 2701186

### Technical data

#### General

Gain	9 dBi
Wind velocity	160 km/h (Has a force of 15 N)
Connection method	N (female)
Material	Lexan EXL 9330

### 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



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.