

## Antenna cable - RAD-CAB-EF142-5M - 2884525

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://phoenixcontact.com/download>)

Antenna cable, 5 m in length; SMA (male) -> SMA (male), attenuation approx. 0.93 dB at 2.4 GHz; impedance 50 ohms



### Product Features

- Thinner cable with medium attenuation
- Extension or adaptation of wireless module for antenna
- 

### Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	290.7 GRM
Custom tariff number	85442000
Country of origin	Germany

### Technical data

#### Dimensions

Fixed cable length	5 m
External diameter	5 mm

#### Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 105 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 105 °C

#### General

Connection method	SMA (male)
	SMA (male)
Cable type	EF 142
Outer sheath, material	RADOX®(LSFH)
Minimum bending radius	30 mm
Frequency range	2.4 GHz
Impedance	50 Ω

# Antenna cable - RAD-CAB-EF142-5M - 2884525

## Technical data

### Attenuation

868 / 900 MHz	2.8 dB
2.4 GHz	4.9 dB
5 GHz	7.8 dB

## Classifications

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250203
eCl@ss 4.1	27250203
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608

### ETIM

ETIM 2.0	EC001434
ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

### UNSPSC

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

## Approvals

### Approvals

---

Approvals

EAC

---

Ex Approvals

---

## Antenna cable - RAD-CAB-EF142-5M - 2884525

### Approvals

Approvals submitted

---

### Approval details

EAC
-----

---



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.