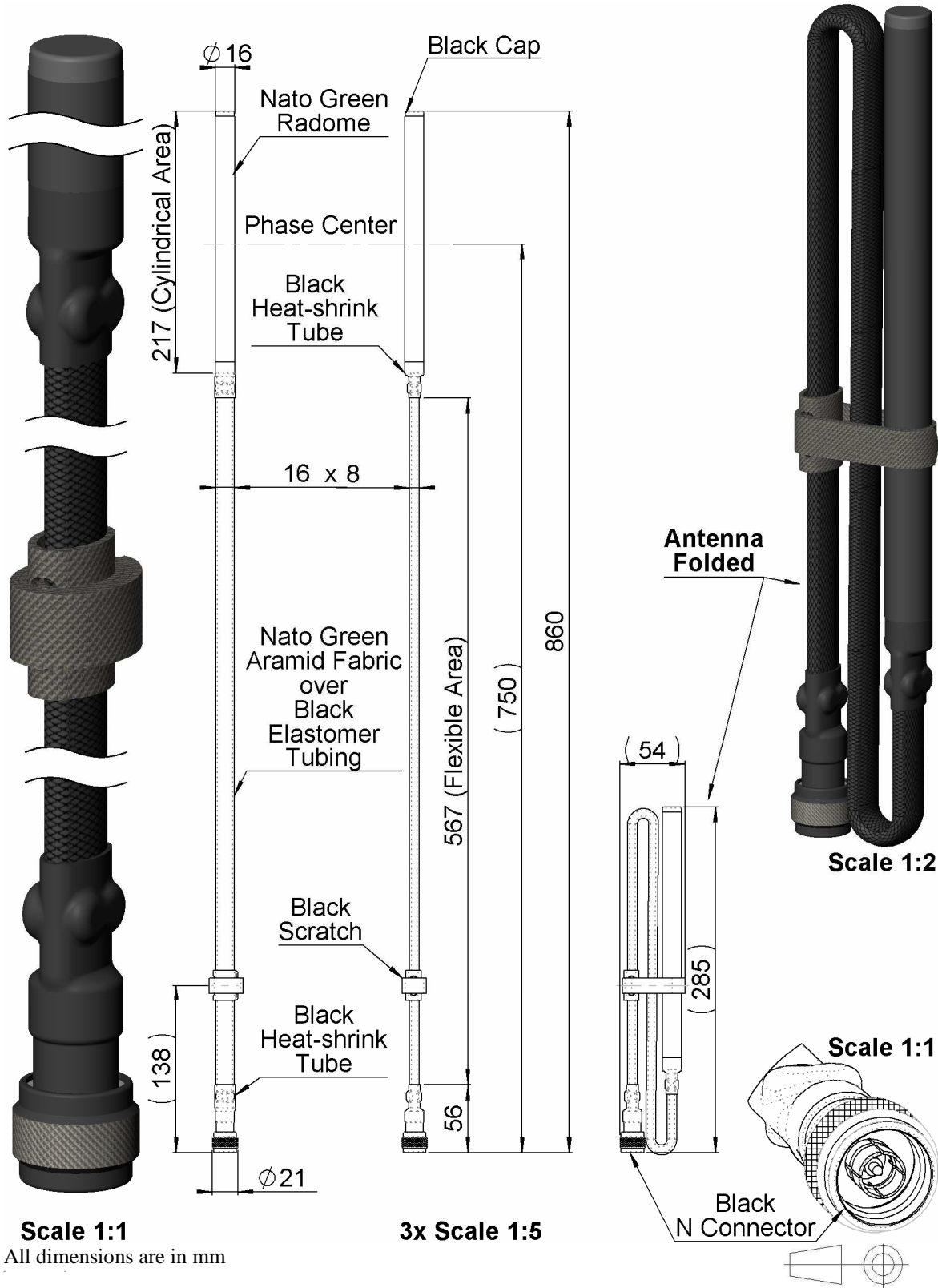


**BLADE MOUNTED - FOLDABLE**

**R380.500.234**

**RADOME OMNI ANTENNA - 2.4-2.5GHZ - 3DBI**

Series : ANTENNA



Issue : 1136 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.



**BLADE MOUNTED - FOLDABLE**  
**RADOME OMNI ANTENNA - 2.4-2.5GHZ - 3DBI**

**R380.500.234**

Series : ANTENNA

### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Frequency : **2.4-2.5 GHz**  
 Nominal Impedance : **50 Ω**  
 VSWR : **2.5:1 Max**  
 Peak Gain : **3 ±1 dBi**  
 Polarization : **LINEAR VERTICAL (main)**  
 Power withstanding : **2 W**

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Product in Conformity with the ROHS (Restriction of Hazardous Substances) and WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) requirements

Connector type : **N Male**  
 Operating temperature : **-40/+70 ° C**  
 Storage temperature : **-40/+70 ° C**  
 Wind Loading : **85 Km/H**

#### Dimensions :

Overall antenna height : **860 mm**  
 Antenna diameter : **16 mm**  
 Flexible Area Section : **8 x 16 mm**  
 Weight : **200 g**

#### Materials & Colors :

Radome : **NATO Green PolyCarbonate (PC)**  
 Cap : **Black PolyEthylene (PE)**  
 External Tube : **NATO Green Aramid Fabric  
 Over Elastomer Tubing**  
 Other Heat-shrink Tubes : **Black Adhesive-Lined Polyolefin**  
 Scratch : **Black PA (Loop) & PE (Hook)**  
 Connector : **Black Plated Brass**

Issue : 1136 A

In the effort to improve our products, we reserve the right to make changes judged to be necessary.

**RADIAL** 

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