

## Flexible low noise cable G\_04233\_HT-01

### Description

G: RF cables with PE dielectrics

Low-noise coax, 75 Ohm, 1 GHz, 85°C, ø6.1 mm, PVC jacket



### Technical Data

#### Construction

	Material	Detail	Diameter
Centre conductor	Steel, Copper plated	Wire	0.58 mm
Dielectric	PE (Polyethylene)		3.64 mm
Semi conductor	PVC (Polyvinyl chloride)		4.2 mm
Outer conductor	Copper	Braid, 92 %	5 mm
Jacket	PVC (Polyvinyl chloride)	RAL 9005 - bk	6.1 mm +/- 0.2

Print: HUBER+SUHNER G 04233 HT-01 75 Ohm (production order number)

#### Electrical Data

Impedance	75 Ω
Max. operating Frequency	1 GHz
Capacitance	69.1 pF/m
Insulation resistance	≥ 1 x 10 <sup>6</sup> MΩm
Max. operating voltage	3 kV <sub>rms</sub> (at sea level)
Test voltage	6 kV <sub>rms</sub> (50 Hz/1 min)
Max. noise level	50 mV

#### Mechanical Data

Weight		5.4 kg/100 m
Bending Radius	static	35 mm
	repeated (for max. 50 bendings)	70 mm

#### Environmental Data

Temperature range	-25 °C... +85 °C
Installation temperature	-20 °C... +60 °C
2011/65/EU (RoHS - including 2015/863 and 2017/2102)	compliant

### Additional Information

#### Ordering Information

Order as G\_04233\_HT-01

#### Remarks

(For details refer to the HUBER+SUHNER RF CABLES GENERAL CATALOGUE or contact your nearest HUBER+SUHNER partner)

**Cable group** U18 4 mm / 75 Ohm

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[HUBER+SUHNER:](#)

[G\\_04233\\_HT-01](#)

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