

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 ⁶ MΩm
Max. operating voltage	3 kV _{rms} (at sea level)
Test voltage	6 kV _{rms} (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 «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.