

## Flexible low noise cable G\_01130\_HT-01

### Description

G: RF cables with PE dielectrics

Low-noise coax, 50 Ohm, 1 GHz, 85°C, ø3.15 mm, PVC jacket



### Technical Data

#### Construction

	Material	Detail	Diameter
Centre conductor	Copper	Wire	0.4 mm
Dielectric	PE (Polyethylene)		1.4 mm
Semi conductor	PVC (Polyvinyl chloride)		1.9 mm
Outer conductor	Copper	Braid, 91 %	2.4 mm
Jacket	PVC (Polyvinyl chloride)	RAL 7035 - gr	3.15 mm +/- 0.1

Print: HUBER+SUHNER G 01130 HT-01 50 Ohm (production order number)

#### Electrical Data

Impedance	50 Ω
Max. operating Frequency	1 GHz
Capacitance	101 pF/m
Velocity of signal propagation	66 %
Signal delay	5 ns/m
Insulation resistance	≥ 1 x 10 <sup>8</sup> MΩm
Max. operating voltage	1.5 kV <sub>rms</sub> (at sea level)
Test voltage	3 kV <sub>rms</sub> (50 Hz/1 min)
Max. noise level	10 mV

#### Mechanical Data

Weight	1.6 kg/100 m
Bending Radius	static 20 mm
	repeated (for max. 50 bendings) 35 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\_01130\_HT-01

#### Remarks

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

**Cable group** U3 2 mm / 50 Ohm

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[G\\_01130\\_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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.