

Flexible low noise cable G_01130_HT-12

Description

G: RF cables with PE dielectrics

Low-noise coax, 50 Ohm, 1 GHz, 85°C, ø2.95 mm, PVC jacket



Technical Data

Construction

	Material	Detail	Diameter
Centre conductor	Copper	Strand-07	0.45 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	2.95 mm +/- 0.1

Print: (no print)

Electrical Data

Impedance	50 Ω
Max. operating Frequency	1 GHz
Capacitance	101 pF/m
Insulation resistance	$\geq 1 \times 10^6$ MΩm
Max. operating voltage	1.5 kV _{rms} (at sea level)
Test voltage	3 kV _{rms} (50 Hz/1 min)
Max. noise level	10 mV

Mechanical Data

Weight	1.3 kg/100 m
Bending Radius	static 15 mm
	repeated (for max. 50 bendings) 30 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-12
----------	---------------

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-12](#)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9