

Flexible low noise cable G_01130_HT

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 9005 - bk	3.15 mm +/- 0.1

Print: HUBER+SUHNER G 01130 HT 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 ⁸ 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	1.6 kg/100 m
Bending Radius	static 16 mm
	repeated (for max. 50 bendings) 32 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
----------	------------

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331