

Flexible low noise cable G_03130_HT

Description

G: RF cables with PE dielectrics

Low-noise coax, 75 Ohm, 1 GHz, 85°C, ø5 mm, PVC jacket



Technical Data

Construction

	Material	Detail	Diameter
Centre conductor	Copper	Wire	0.5 mm
Dielectric	PE (Polyethylene)		3 mm
Semi conductor	PVC (Polyvinyl chloride)		3.4 mm
Outer conductor	Copper	Braid, 91 %	4 mm
Jacket	PVC (Polyvinyl chloride)	RAL 9005 - bk	5 mm +/- 0.15

Print: HUBER+SUHNER G 03130 HT 75 Ohm (production order number)

Electrical Data

Impedance	75 Ω +/- 1
Max. operating Frequency	1 GHz
Capacitance	70.7 pF/m
Insulation resistance	≥ 1 x 10 ⁸ MΩm
Max. operating voltage	2.5 kV _{rms} (at sea level)
Test voltage	5 kV _{rms} (50 Hz/1 min)
Max. noise level	20 mV

Mechanical Data

Weight	3.7 kg/100 m
Bending Radius	static 25 mm
	repeated (for max. 50 bendings) 50 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_03130_HT

Remarks

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

Cable group U13 3 mm / 75 Ohm

Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

[HUBER+SUHNER:](#)

[G_03130_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