

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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru