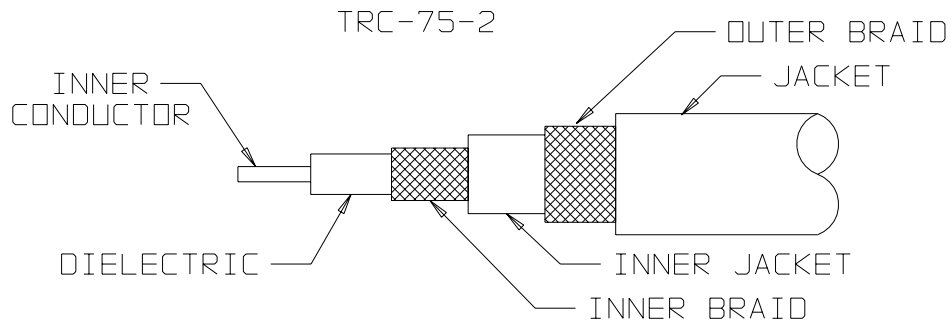


TROMPETER SPECIFICATION SHEET CABLE, RADIO FREQUENCY, TRIAXIAL



REQUIREMENTS:

1. IMPEDANCE - - - - - 75 $\pm$ 2 ohms
2. OPERATING VOLTAGE - - - - - 6 KVDC MAX & 2 KVRMS MAX
3. BEND RADIUS - - - - - 1.25 INCH MIN
4. CAPACITANCE - - CENTER COND TO INNER BRAID - 20.5 PF/FT
 CENTER COND TO OUTER BRAID - 16.7 PF/FT
 *INNER BRAID TO OUTER BRAID - 101.3 PF/FT
5. VELOCITY OF PROPAGATION - - - - - 66% NOM
6. ATTENUATION:

FREQUENCY	dB/100 FT NOM	FREQUENCY	dB/100 FT NOM
1 MHz	0.48	30 MHz	2.90
3 MHz	0.88	40 MHz	3.30
4 MHz	1.01	50 MHz	3.60
5 MHz	1.10	100 MHz	5.20
7 MHz	1.30	200 MHz	7.60
10 MHz	1.50	500 MHz	10.80
20 MHz	2.30	700 MHz	14.70
		1000 MHz	17.60
7. INNER CONDUCTOR DC RESISTANCE - - 44.4 ohms/1000 FT
8. OPERATING TEMPERATURE RANGE -40°C TO +80°C
9. WEIGHT - - - - - 43.02 LB/1000 FT
10. MARK: TROMPETER ELECTRONICS TRIAX TRC-75-2 (*)

* INNER BRAID UNGROUNDED TABLE 1 (*) VENDOR I.D. CODE

DESCRIPTION	CONSTRUCTION DETAILS
INNER CONDUCTOR	7 STRANDS OF AWG 34 TINNED COPPER WIRE. O.D. .0185 $\pm$.001
DIELECTRIC	SOLID CLEAR POLYETHYLENE .116 $\pm$.004 O.D.
INNER BRAID	SINGLE BRAID, AWG SIZE 36 TINNED COPPER WIRE. SHIELD COVERAGE 93% NOM MAX O.D. .146
INNER JACKET	CLEAR POLYETHYLENE .175 $\pm$.005 O.D.
OUTER BRAID	SINGLE BRAID, AWG SIZE 36 TINNED COPPER WIRE. SHIELD COVERAGE 93% NOM, NOM O.D. .205
JACKET	YELLOW POLYVINYLCHLORIDE. OUTSIDE DIA .245 $\pm$.005



**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