

RG 6/U Type

Product Construction:

Conductors:

- Copper per ASTM B-3
- Copper-clad steel per ASTM B-869

Insulation/Core:

- Foam polyethylene (PE) design

Shield:

- Bare copper or aluminum braid
- Flexfoil® shield

Jacket:

- Premium PVC compound

Packaging:

- Please contact Customer Service for packaging and color options

Applications:

- Suitable for RF signal transmission
- MATV
- CATV
- CCTV†
- HDTV
- Digital video
- Drop cable
- FM broadcast
- See Coax Connector Cross Reference, pages 192-199

CATALOG NUMBER	AWG SIZE NOM. DCR	INSULATION MATERIAL		SHIELD COVERAGE NOM SHLD DCR	NOMINAL O.D.		NOMINAL CAPACITANCE		VELOCITY OF PROPAGATION, %	NOMINAL IMPEDANCE, Ω	NOMINAL ATTENUATION	
		INCHES	mm		INCHES	mm	pF/ft	pF/m			MHz	dB/100'
C5760 RG 6/U Type 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® 30 Ga. CCS Spiral Served Shield 30.0 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	82	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.240	6.10					10	0.81
											50	1.46
C5761† RG 6/U Type UL CL2, CATV, CM c(UL) CM 	18 Ga. Solid Bare Copper 6.5 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® +95% Bare Copper Braid 2.6 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.275	6.98					10	0.81
											50	1.46
C5775 RG 6/U Type UL CL2, CATV, CM c(UL) CM 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid 9.0 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.275	6.98					10	0.81
											50	1.46
C5886 RG 6/U Type Riser UL CL2R, CATVR, CMR c(UL) CMR 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid 9.0 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.275	6.98					10	0.81
											50	1.46
C5776 RG 6/U Type UL CL2, CATV, CM c(UL) CM 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded +95% Aluminum Braid 10.5 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.275	6.98					10	0.81
											50	1.46
											100	2.05
											200	2.83
											500	4.53
											1000	6.59
											1450	8.10
											1800	8.80
											2200	10.10
											3000	11.79



**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