

# RG 6/U Type

**Product Construction:**

**Conductors:**

- Copper-clad steel per ASTM B-869

**Insulation/Core:**

- Solid and foam polyethylene (PE) designs

**Shield:**

- Tinned, bare copper or aluminum braid
- Flexfoil® shield

**Jacket:**






- Premium PVC compound or PE compound

**Packaging:**

- Please contact Customer Service for packaging and color options

**Applications:**

- CATV
- MATV
- HDTV
- Digital video
- Direct burial
- 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'
<b>C5785</b> RG 6/U Type Quad-Shield UL CL2, CATV, CM c(UL) CM 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		(2) 100% Flexfoil® 1st Bonded (1) 60% (2) 40% Aluminum Braids 3.7 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.292	7.42					10	0.81
<b>C5889</b> RG 6/U Type Riser Quad-Shield UL CL2R, CATVR, CMR c(UL) CM 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		(2) 100% Flexfoil® 1st Bonded (1) 60% (2) 40% Aluminum Braids 3.7 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.292	7.42					10	0.81
<b>C5777</b> 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 +61% Tinned Copper Braid 6.5 Ω/Mft.	Black PVC		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.275	6.98					10	0.81
<b>C5802</b> RG 6/U Type Messengered, Self-Supporting 	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		0.270 x 0.428	6.86 x 10.87					10	0.81
<b>C5804</b> RG 6/U Type MoistureGuard™ Direct Burial, Flooded 	18 Ga. Solid Copper-Clad Steel 28.9 Ω/Mft.	Foam PE		100% Flexfoil® Bonded +60% Aluminum Braid w/water block 9.0 Ω/Mft.	Black PE		16.20	53.15	83	75	1	0.26
		0.180	4.57		0.275	6.98					10	0.81

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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)