

593 576



Brilliance® 50 ohm Transmission Cables

Description UL AWM Style	Trade No. UL NEC Type CSA Cert.	Standard Lengths		Std. Unit Lbs. ea.	AWG (stranding) [Dia. in In.] Nom. D.C.R.	Insulation & Nominal Core O.D.		Nominal O.D.		No. of Shields & Material Nom. D.C.R.	Nom. Imp. (ohms)	Nom. Vel. of Prop.	Nominal Capacitance		Nominal Attenuation	
		ft.	m			Inch	mm	Inch	mm				pF/ft.	pF/m	MHz	dB/100 ft.

RG-8/U Type (cont'd)

See Connector Cross Reference Guide on Pages 67-69 for Connector Recommendations.

 1478 30V 60°C RG-8/U Type DEC Part No. 17-00451-00 Ethernet⁺	9880 NEC CM CL2 CSA CXC FT1	500	152.4	63.6	.0855 solid bare copper 1.42Ω/M' 4.66Ω/km	Foam Polyethylene		.405	10.29	Duobond® II +94% tinned copper braid + Duofoil® +90% tinned copper braid 1.52Ω/M' 5.0Ω/km	50	78%	26	85	1	.19	.62																	
		1000	304.8	123.5		.247	6.27				5	.37	1.21																					
Yellow PVC jacket. Ring band stripes every 2.5 meters. For Plenum version see 89880 below.																																		
		1640	500.0	201.5							100	1.70	5.58	200	2.55	8.37	400	3.90	12.8	700	5.50	18.1	900	6.50	21.3	1000	6.90	22.6						
 200° C Non-conduit Plenum DEC Part No. 17-00324-00 RG-8/U Type Ethernet	89880 NEC CMP CL2P CSA CXC FT4 FT6	100	30.5	17.7	.0855 solid bare copper 1.42Ω/M' 4.66Ω/km	Foam FEP Teflon®		.375	9.53	Duobond II +97% tinned copper braid + Duofoil +92% tinned copper braid 1.52Ω/M' 5.0Ω/km	50	78%	26	85	1	.19	.62																	
		500	152.4	74.9		.247	6.27				5	.37	1.21																					
Orange fluorocopolymer jacket. Ring band stripes every 2.5 meters.																																		
		1000	304.8	146.0							10	.52	1.71	50	1.20	3.94	100	1.70	5.58	200	2.55	8.37	400	3.90	12.8	700	5.50	18.1	900	6.50	21.3	1000	6.90	22.6

Low Loss RG-8/U Type

See Connector Cross Reference Guide on Pages 67-69 for Connector Recommendations.

 80°C RG-8/U Type	9913	100	30.5	17.9	10 (solid) .108 bare copper 0.90Ω/M' 3.0Ω/km	Semi-solid Polyethylene		.405	10.29	Duobond® II +90% tinned copper braid 100% shield coverage 1.8Ω/M' 5.9Ω/km	50	84%	24	78.7	1	.1	.3														
		250	76.2	31.3		.286	7.26				10	.4	1.3																		
Black PVC jacket. For Plenum version, see 89913 below. See Attenuation and Power Rating Charts on next page.																															
		500	152.4	56.5							100	1.3	4.3	200	1.8	5.9	400	2.7	8.9	700	3.6	11.8	900	4.2	13.8	1000	4.5	14.8	4000	11.0	36.1
 150°C Non-conduit Plenum RG-8/U Type	89913 NEW NEC CMP CSA CXC FT4 FT6	500	152.4	63.5	10 (solid) .108 bare copper 0.90Ω/M' 3.0Ω/km	Semi-solid FEP Teflon		.357	9.07	Duobond® II +90% tinned copper braid 100% shield coverage 1.8Ω/M' 5.9Ω/km	50	83%	25	82	1	.1	.3														
		1000	304.8	123.2		.288	7.32				10	.4	1.3																		
Black fluorocopolymer jacket.																															
		500	152.4	57.1							100	1.6	5.2	200	2.3	7.5	400	3.4	11.1	700	5.0	16.4	900	6.0	19.7	1000	7.5	24.6	4000	18.0	59.1
 30V 80°C RG-8/U Type	9914 NEC CL2 CSA CXC FT1	100	30.5	18.0	10 (solid) .103 bare copper 1.2Ω/M' 3.9Ω/km	Foam Polyethylene		.403	10.24	Duobond II +95% tinned copper braid 100% shield coverage 1.1Ω/M' 3.6Ω/km	50	78%	26	85.3	1	.1	.3														
		250	76.2	31.1		.285	7.24				10	.5	1.6																		
Black PVC jacket. See Attenuation and Power Rating Charts on next page.																															
		500	152.4	57.1							100	1.6	5.2	200	2.4	7.9	400	3.5	11.5	700	5.0	16.4	900	5.7	18.7	1000	6.0	19.7	4000	13.0	42.6

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