

593 576

Brilliance® 50 ohm Transmission Cables

Belden

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.	dB/ 100 m

RG-8/U Type (cont'd)

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

 RG-8/U Type DEC Part No. 17-00451-00 Ethernet^Δ	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.																		10	.52	1.71
For Plenum version see 89880 below.																		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

 Non-conduit Plenum DEC Part No. 17-00324-00 RG-8/U Type Ethernet	89880 NEC CMP CL2P CSA CXC FT4 FT 6	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.																		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	100 250 500 1000	30.5 76.2 152.4 304.8	17.9 31.3 56.5 110.5	10 (solid) .108 bare copper 0.90Ω/M' 3.0Ω/km	Semi-solid Poly- ethylene		.405	10.29	Duobond® II +90% tinned copper braid 100% shield coverage 1.8Ω/M' 5.9Ω/km	50	84%	24	78.7	1 10 50 100 200 400 700 900 1000 4000	.1 .4 .9 1.3 1.8 2.7 3.6 4.2 4.5 11.0	.3 1.3 3.0 4.3 5.9 8.9 11.8 13.8 14.8 36.1
						.286	7.26							Black PVC jacket. For Plenum version, see 89913 below. See Attenuation and Power Rating Charts on next page.			
 150°C Non-conduit Plenum RG-8/U Type	89913 NEW NEC CMP CSA CXC FT4 FT6	500 1000	152.4 304.8	63.5 123.2	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 10 50 100 200 400 700 900 1000 4000	.1 .4 1.0 1.6 2.3 3.4 5.0 6.0 7.5 18.0	.3 1.3 3.3 5.2 7.5 11.1 16.4 19.7 24.6 59.1
						.288	7.32							Black fluorocopolymer jacket.			
 1354 30V 80°C RG-8/U Type	9914 NEC CL2 CSA CXC FT1	100 250 500 1000	30.5 76.2 152.4 304.8	18.0 31.1 57.1 112.2	10 (solid) .103 bare copper 1.2Ω/M' 3.9Ω/km	Foam Poly- ethylene		.403	10.24	Duobond II +95% tinned copper braid 100% shield coverage 1.1Ω/M' 3.6Ω/km	50	78%	26	85.3	1 10 50 100 200 400 700 900 1000 4000	.1 .5 1.1 1.6 2.4 3.5 5.0 5.7 6.0 13.0	.3 1.6 3.6 5.2 7.9 11.5 16.4 18.7 19.7 42.6
						.285	7.24							Black PVC jacket. See Attenuation and Power Rating Charts on next page.			



**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