

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.

 1478 30V 60°C 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. For Plenum version see 89880 below.				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				
 200° C Non-conduit Plenum DEC Part No. 17-00324-00 RG-8/U Type Ethernet	89880 NEC CMP CL2P CSA CXC FT4 FT 6	500	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
		1000	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.			

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9