

593 576



**Brilliance<sup>®</sup> 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.

 <b>1478</b> 30V 60°C <b>RG-8/U Type</b>  DEC Part No. 17-00451-00 <b>Ethernet<sup>▲</sup></b>	<b>9880</b> 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 <sup>®</sup> II +94% tinned copper braid + Duofoil <sup>®</sup> +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				
 200° C <b>Non-conduit Plenum</b> DEC Part No. 17-00324-00 <b>RG-8/U Type</b> <b>Ethernet</b>	<b>89880</b> 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 <sup>®</sup>		.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				

**Low Loss RG-8/U Type**

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

 80°C  <b>RG-8/U Type</b>	<b>9913</b>	100	30.5	17.9	10 (solid) .108 bare copper 0.90Ω/M' 3.0Ω/km	Semi-solid Polyethylene		.405	10.29	Duobond <sup>®</sup> 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				
 150°C <b>Non-conduit Plenum</b> <b>RG-8/U Type</b>	<b>89913</b> 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 <sup>®</sup> 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				
 30V 80°C  <b>RG-8/U Type</b>	<b>9914</b> 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				

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А