

# Fixed Length Cable Assemblies

INCHES (MILLIMETERS)  
CUSTOMER DRAWINGS AVAILABLE UPON REQUEST

## SMA STRAIGHT PLUG TO SMA STRAIGHT PLUG

PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0025-006	RG-178	6"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-012	RG-178	12"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-018	RG-178	18"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-024	RG-178	24"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-036	RG-178	36"	142-0402-011	142-0402-011
415-0025-048	RG-178	48"	142-0402-011	142-0402-011
415-0029-006	RG-316	6"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-012	RG-316	12"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-018	RG-316	18"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-024	RG-316	24"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-036	RG-316	36"	142-0403-011	142-0403-011
415-0029-048	RG-316	48"	142-0403-011	142-0403-011
415-0033-006	RG-316 DS	6"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-012	RG-316 DS	12"	142-0404-011	142-0404-011

PART NUMBER	CABLE TYPE	CABLE LENGTH	CONNECTOR A	CONNECTOR B
415-0033-018	RG-316 DS	18"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-024	RG-316 DS	24"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-036	RG-316 DS	36"	142-0404-011	142-0404-011
415-0033-048	RG-316 DS	48"	142-0404-011	142-0404-011
415-0038-012	RG-58	12"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-024	RG-58	24"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-036	RG-58	36"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-048	RG-58	48"	142-0407-011	142-0407-011
415-0038-060	RG-58	60"	142-0407-011	142-0407-011
415-0043-012	RG-142	12"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-024	RG-142	24"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-036	RG-142	36"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-048	RG-142	48"	142-0408-011	142-0408-011
415-0043-060	RG-142	60"	142-0408-011	142-0408-011

## Electrical Ratings

Electrical ratings of a cable assembly are determined by the limiting connector type and cable size.

Connector	Cable	Connector Impedance (Ohms)	Frequency (GHz)	Dielectric Withstanding Voltage (Vrms)	Working Voltage (Vrms)
SMA	RG-178	50	12.4	500 Vrms	170 Vrms
	RG-316	50	12.4	750 Vrms	250 Vrms
	RG-316 DS	50	12.4	750 Vrms	250 Vrms
	RG-58	50	12.4	1000 Vrms	335 Vrms
	RG-142	50	12.4	1000 Vrms	335 Vrms



Johnson Components' cable length applies to the end of straight connectors. The length is applied to the vertical centroid of right angle connectors. The last three digits of the part number reflect the length of the cable in inches.

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