



FEATURES:

- RG142B/U cable is Pomona's premium cable, double shielded, high temperature and 12.4 GHz rating
- RG316/U is Pomona's mid performance cable. The cable is single shield, high temperature and 3.0 GHz rated.
- RG174/U is Pomona's most economically SMA cable assembly. Cable is a single shield with 1.0 GHz frequency rating.

MATERIAL/RATINGS:

SMA (Male) Connectors: Body/Fittings: Stainless Steel, Finish – Passivated Steel

Contacts: Brass, Gold Plated

Impedance: 50 Ohms

Cable	RG174/U	RG316/U	RG142B/U
Impedance (Nom.):	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
Cap. PF/ft.	30.8	29.0	29.0
Loss (Max.):	.45 dB/ft. @ 1 GHz	.56 dB/ft. @ 3 GHz	.67 dB/ft. @ 12.4 GHz
Temperature (Max.):	+85°C (+185°F)	+200°C (+392°F)	+200°C (+392°F)
Jacket:	Vinyl, Color: Black	FEP, Color: Tinted Brown	FEP, Color: Tinted Brown
Cable Marking:	POMONA 4846-K- Length	POMONA 4846-BB-Length	POMONA 4846-X-Length
Center Conductor:	26 AWG (7 x .34) bare copper	26 AWG (7 x .0067) silver coated copper covered steel	18 AWG solid silver coated copper covered steel

ORDERING INFORMATION: Model 4846-Cable Code-Length in Inches

Cable Codes: K = RG174/U, BB – RG316/U, X – RG142B/U

Standard Lengths: 12" (30,48 cm)*, 24" (61cm), 48" (121,92 cm), & 60" (152,4 cm)

*Available for "X" only

Additional lengths can be quoted upon request.

Ordering Example: 4846-X-24, Cable is RG142B/U, Length: 24" (61 cm)

All dimensions are in inches and metric. All specifications are to the latest revisions. Specifications are subject to change without notice.
Registered trademarks are the property of their respective companies. Made in USA



**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