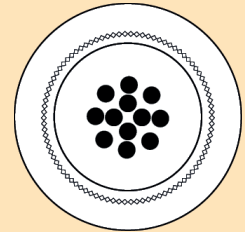


**Koaxialkabel RG 213 U**  
 RG-Kabel nach MIL-C-17 50 Ohm



Querschnitt



**Verwendung:**

Zur Verwendung in der Funktechnik; für längere Distanzen geeignet.



**Aufbau:**

<b>Innenleiter</b>	Kupferlitze 7 x 0,75 +/- 0,05 mm
<b>Isolation</b>	Polyethylen Ø 7,24 +/- 0,20 mm Nennstärke: 2,49 mm Farbe: natur
<b>Geflecht</b>	Cu-Geflecht blank Anordnung 24 x 8 x 0,12 Bedeckung: 84%
<b>Außenmantel</b>	PVC Ø 10,20 +/- 0,30 mm Nennstärke: 1,15 mm

**Besondere Merkmale**

**Mantelfarbe**  
 schwarz mit Aufdruck RG213U

**Technische Daten:**

<b>Wellenwiderstand</b>	50 Ohm +/- 2 Ohm
<b>Kapazität (pf/m)</b>	100 +/- 6
<b>Gleichstromwiderstand (Ω/Km)</b>	Innenleiter bei 20°C <6,55 Außenleiter bei 20°C <12,3
<b>Isolationswiderstand (Ω/km)</b>	> 1000
<b>Dämpfung bei 20°C (dB/100m)</b>	50 MHz: -5,06 200 MHz: -10,45 800 MHz: -23,32 1000 MHz: -26,95
<b>Rückflussdämpfung (dB)</b>	5 ~ 470 MHz > 20 470 ~ 1000 MHz > 18

Artikel Bezeichnung	IZI Ohm	Kupferzahl (mm)	Außendurchm.(mm)	Gew. (kg/km)	Artikelnummer
RG 213 /U	50	76,0	10,3	155	10350140