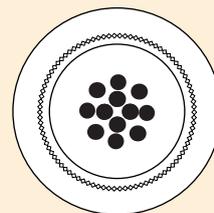


Koaxialkabel RG 213 U

RG-Kabel nach MIL-C-17 50 Ohm

RoHS

QUERSCHNITT



VERWENDUNG

Zur Verwendung in der Funktechnik; für längere Distanzen geeignet.

AUFBAU

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

BESONDERE MERKMALE

Mantelfarbe
schwarz mit Aufdruck
RG213U

TECHNISCHE DATEN

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

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